

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2017 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>BIELY VÁH - VAŽEC</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-032	Q(355):	0.27			
NEC:	<b>V001510D</b>	Kód VU:	SKV0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	15	ROM ES:	Áno	Tok:	Biely Váh	Q(A):	0.995			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	14.1	11.4	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.1	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	32.0	7.9	12.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	7.99	7.81	7.91	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.8	6.7	12.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.7	24.2	14.1	21.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.009	0.004	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.27	1.52	0.51	0.71	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.13	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.9	0.7	0.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.84	28.40	11.25	22.89	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	3.71	12.90	6.96	9.80	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.1	27.6	15.4	24.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.28	5.49	3.37	5.06	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	98.00	91.75	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	6.40	3.58	5.24		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	60.00	13.33	16.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.298	1.625	0.539	0.738		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.03756	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01478	0.02561		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19522	6.72864	2.23550	3.16069		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.00	29.00	10.64	19.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.10736	0.05521	0.06411		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	1.41	0.92	1.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.035	0.018	0.021		

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>BIELY VÁH - VÝCHODNÁ</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-035	Q(355):	0.492			
NEC:	<b>V001515D</b>	Kód VU:	SKV0002	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.765			
Riečny kilometer:	7.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Biely Váh	Q(A):	1.495			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	13			
	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	9.5	13.4	11.3	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.5	1.8	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	36.0	7.7	9.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.11	8.02	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	13.9	6.8	12.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.5	34.8	25.9	33.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.008	0.005	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.28	1.67	0.62	0.66	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.11	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.6	2.1	0.9	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.19	36.00	13.33	25.85	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.6	13.3	9.9	12.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.2	42.6	32.8	40.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.39	11.30	8.53	10.79	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	96.00	91.75	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	5.50	2.89	4.28		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	100.00	14.79	14.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.305	1.728	0.647	0.684		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.03327	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02627	0.01615	0.02594		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.23949	7.39265	2.72613	2.91722		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.50	28.50	10.18	18.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14417	0.05547	0.07822		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.56	2.54	2.03	2.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.047	0.017	0.026		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>BIELY VÁH - VÝCHODNÁ</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-035	Q(355):	0.492			
NEC:	<b>V001515D</b>	Kód VU:	SKV0002	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.765			
Riečny kilometer:	7.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Biely Váh	Q(A):	1.495			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	13			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - NAD LIPTOVSKÝM HRÁDKOM</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-01-055	Q(355):	2.72			
NEC:	<b>V002540D</b>	Kód VU:	SKV0005	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	4.38			
Riečny kilometer:	364.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	8.74			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	38			
	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	8.9	13.7	11.3	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.0	2.1	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	56.0	9.5	9.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.6	6.5	2.8	3.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.30	8.16	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.3	7.9	14.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.4	31.1	26.8	30.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.010	0.006	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.31	2.19	0.92	1.04	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.25	0.04	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	2.7	1.2	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.41	21.50	8.01	14.47	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.6	16.7	13.9	15.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.6	42.7	36.6	41.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.16	12.00	10.09	11.49	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.8	15.3	8.2	14.6	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	105.00	93.50	103.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.30	5.70	2.47	3.58		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	367.00	36.63	14.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.345	2.310	0.962	1.075		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.04078	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01861	0.02594		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.37229	9.69456	4.09104	4.60381		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.00	25.00	9.98	20.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14110	0.05956	0.10184		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.66	2.70	2.23	2.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.046	0.018	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00022	0.00010	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>VÁH - NAD LIPTOVSKÝM HRÁDKOM</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-01-055	Q(355):	2.72			
NEC:	<b>V002540D</b>	Kód VU:	SKV0005	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	4.38			
Riečny kilometer:	364.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	8.74			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	38			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>BELÁ - LIPTOVSKÝ HRÁDOK</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-091	Q(355):	1.553			
NEC:	<b>V007020D</b>	Kód VU:	SKV0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.823			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Belá -1	Q(A):	6.756			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	45			
	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	10.0	13.8	11.8	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.5	1.6	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	38.0	8.6	11.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.41	7.95	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	13.7	6.8	12.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.0	13.9	10.6	13.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.09	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.013	0.006	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.13	1.81	0.65	0.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.10	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.4	2.1	0.9	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.02	6.02	2.00	3.09	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.42	10.90	6.59	9.50	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.2	19.3	15.3	18.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.69	3.56	2.78	3.45	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	105.00	95.67	101.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.80	5.10	1.63	2.22		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	96.00	14.67	29.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.177	1.913	0.680	0.879		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11590	0.03649	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04269	0.02053	0.03481		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.57548	8.01239	2.85893	3.74945		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.00	25.00	9.75	20.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.15951	0.05266	0.07239		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.65	1.20	0.93	1.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.052	0.016	0.024		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>BELÁ - LIPTOVSKÝ HRÁDOK</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-091	Q(355):	1.553			
NEC:	<b>V007020D</b>	Kód VU:	SKV0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.823			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Belá -1	Q(A):	6.756			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	45			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>DEMÄNOVKA - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030		Q(355):	0.19
NEC:	<b>V019510D</b>			Kód VU:	SKV0049	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.47
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka		Q(A):	1.4
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		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	10.0	13.9	11.8	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.5	1.5	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	10.0	4.7	6.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.40	8.23	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.4	7.3	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.8	32.9	23.9	29.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.27	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.027	0.010	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.41	1.67	1.02	1.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.10	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.3	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.7	38.7	30.5	37.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.26	11.80	9.14	11.63	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	102.00	96.58	99.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	29.00	6.63	11.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.447	1.721	1.080	1.521		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.34771	0.06654	0.11075		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.08867	0.03257	0.04565		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81496	7.39265	4.50789	6.47189		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.50	28.50	10.85	27.10		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.15337	0.04882	0.07760		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.03	2.60	1.95	2.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.05	0.01	0.03		

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>DÚBRAVKA - FIAČICE</b> <b>V034500D</b> 0.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKV0082 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-02-056 ZM,PM Dúbravka Váh	Q(355): Q(270): Q(A): 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	8.7	13.5	11.3	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.6	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	20.0	9.9	15.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.20	8.11	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.1	8.0	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.0	44.6	31.5	38.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.30	0.12	0.29	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.036	0.018	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	4.27	1.83	2.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.21	0.08	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.9	2.4	3.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.6	52.3	40.6	46.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.55	13.80	10.83	12.72	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	97.00	93.17	96.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	105.00	24.13	50.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.633	4.408	1.968	2.898		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.38635	0.15669	0.37476		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.11823	0.05966	0.08801		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	18.90217	8.09355	11.88579		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	29.60	10.68	27.15		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.46012	0.16488	0.35399		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.89	3.74	2.54	3.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.150	0.054	0.115		

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>EUPČIANKA - PARTIZÁNSKA EUPČA</b> <b>V039500D</b> 1.1	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKV0084 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-02-069 ZM,PM Lupčianka Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.525 1.005 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	9.4	13.7	11.6	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.0	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	8.0	5.9	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.28	8.15	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.7	7.5	14.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.0	50.7	42.6	50.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.25	0.09	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.033	0.009	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	1.47	0.93	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.34	0.06	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.6	1.3	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.7	73.6	61.0	69.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.0	18.1	15.3	17.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	100.00	95.10	97.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	204.00	28.38	38.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.653	1.580	1.034	1.332		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.32196	0.11912	0.20992		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.10837	0.02901	0.03579		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	6.50730	4.12793	4.81629		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	30.00	10.73	27.75		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.73620	0.13855	0.18742		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.71	2.54	2.10	2.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.240	0.045	0.061		
D056	Cín po filtrácii	Sn po filtr.	µg/l	1	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	<b>VÁH - LISKOVÁ</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-079	Q(355):	9.05			
NEC:	<b>V045000D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	13.85			
Riečny kilometer:	324.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	28.57			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	150			
	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	10.0	14.1	11.9	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.3	1.9	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	34.0	7.8	8.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.91	8.29	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	16.4	8.9	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.5	38.1	31.6	36.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.016	0.009	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	1.30	0.88	1.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.07	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.6	1.2	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.2	60.4	45.3	49.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.94	12.40	10.38	11.37	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	122.00	102.42	110.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	42.00	9.17	18.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.647	1.337	0.920	1.074		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03434	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.05255	0.03011	0.05222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	5.75476	3.91434	4.63479		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	25.00	10.19	19.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.15951	0.05828	0.08712		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.09	2.92	2.41	2.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.052	0.019	0.028		

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>REVÚCA - RUŽOMBEROK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-109	Q(355):	1.25			
NEC:	<b>V052530D</b>	Kód VU:	SKV0093	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.59			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Revúca	Q(A):	5.33			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.2	13.8	12.0	10.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.9	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	26.0	7.0	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.23	8.43	8.30	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	14.3	7.3	12.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.2	44.3	38.8	42.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.049	0.016	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.86	1.37	1.16	1.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.7	1.4	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.3	66.2	59.1	63.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.7	18.3	14.3	16.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	105.00	98.83	101.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	14.00	6.58	10.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.907	1.439	1.230	1.363		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.10303	0.06976	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.16092	0.05173	0.07784		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80699	6.06463	5.13502	5.73705		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	18.00	7.58	13.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11043	0.05598	0.07914		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.47	3.36	3.05	3.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.036	0.018	0.026		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VÁH - HUBOVÁ</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-119	Q(355):	11.24			
NEC:	<b>V055010D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	17.59			
Riečny kilometer:	308.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	35.67			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	190			
	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	9.8	13.8	11.5	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.8	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	32.0	9.3	14.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	4.1	3.5	3.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.49	8.22	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	18.8	9.3	13.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.2	44.2	37.9	43.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.016	0.010	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	1.10	0.92	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.06	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.2	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.38	13.30	10.63	13.24	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.7	56.1	44.8	54.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.6	59.0	49.2	57.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.72	13.10	11.41	12.50	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.9	35.6	23.5	33.9	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.66	2.43	1.94	2.18	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	106.00	98.33	105.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	3.90	3.17	3.69		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	80.00	14.38	16.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.735	1.158	0.965	1.127		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.03971	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.05255	0.03311	0.04893		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.14298	4.86941	4.08846	4.82071		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	25.00	10.03	18.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.12270	0.07515	0.10031		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.37	3.17	2.71	3.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.040	0.025	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>VÁH - HUBOVÁ</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-119	Q(355):	11.24			
NEC:	<b>V055010D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	17.59			
Riečny kilometer:	308.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	35.67			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	190			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>MÚTŇANKA - NAD MÚTNYM - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-03-028	Q(355):	0.097			
NEC:	<b>V058000D</b>	Kód VU:	SKV0120	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.23			
Riečny kilometer:	12.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Mútnanka	Q(A):	0.705			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	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	13.4	11.1	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	5.2	1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	51.0	12.8	19.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	9.03	8.03	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	21.3	8.2	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.6	20.0	15.3	18.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.15	0.05	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.041	0.009	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.17	0.76	0.53	0.75	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.35	0.06	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.4	0.8	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.9	29.7	24.2	27.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	4.01	3.41	3.91	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	111.00	93.17	97.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	472.00	55.25	127.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.183	0.911	0.585	0.782		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.19317	0.05903	0.14939		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.13465	0.02846	0.05320		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.75255	3.36432	2.35023	3.30234		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-15.00	21.00	7.44	18.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.85890	0.14392	0.34233		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.83	1.89	1.38	1.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.28	0.05	0.11		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BIELA ORAVA - LOKCA</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-041	Q(355):	0.97			
NEC:	<b>V093500D</b>	Kód VU:	SKV0013	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.236			
Riečny kilometer:	3.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela Orava	Q(A):	6.751			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	70			
	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	9.0	12.7	11.4	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	6.1	2.5	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	39.0	11.5	30.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.40	8.15	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	14.5	6.9	14.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.8	41.9	33.0	37.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.41	0.12	0.27	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.047	0.017	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.689	1.500	1.129	1.372	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.29	0.07	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	2.7	1.6	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.94	9.43	5.11	6.26	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.46	20.10	14.89	18.54	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.0	64.2	54.5	60.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.85	9.21	7.34	8.35	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	107.00	92.92	104.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	10.50	3.48	4.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	357.00	57.42	227.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.737	1.737	1.264	1.582		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.52801	0.15132	0.34900		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.15435	0.05665	0.11495		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05002	6.64011	4.99816	6.07349		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-20.00	21.00	5.72	16.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.64417	0.14980	0.20706		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.67	3.51	2.96	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.210	0.049	0.068		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	Diieldrin	Diieldrin*	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		



Miesto odberu:	<b>BIELA ORAVA - LOKCA</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-041	Q(355):	0.97			
NEC:	<b>V093500D</b>	Kód VU:	SKV0013	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.236			
Riečny kilometer:	3.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela Orava	Q(A):	6.751			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	70			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>POLHORANKA - ZUBROHLAVA</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-073	Q(355):	0.54			
NEC:	<b>V065000D</b>	Kód VU:	SKV0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.12			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Polhoranka	Q(A):	3.21			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	36			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>ČIERNÁ ORAVA - POD ČOV JABLONKA</b>			Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-03-100		Q(355):	
NEC:	<b>V064815R</b>			Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	3.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Orava		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		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	7.1	14.0	10.7	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	8.5	3.4	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	48.0	22.2	37.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	7.98	7.81	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.8	7.9	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.0	36.2	26.3	34.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.07	0.60	0.33	0.59	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.073	0.026	0.060	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.414	1.070	0.609	0.690	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.26	0.10	0.17	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	2.1	1.5	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.53	13.50	8.79	10.88	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.39	23.70	12.13	16.15	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.4	49.3	38.5	47.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.36	9.10	6.35	8.81	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.2	28.5	16.3	26.5	20	N

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	5000	202350	48463	161661	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	900	40000	7750	15805	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	97.00	87.75	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	12.60	6.66	9.48		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	72.00	16.42	27.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.517	1.683	0.968	1.315		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.99	2.00	1.21	1.57		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	0.77270	0.43035	0.76497		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.23974	0.08402	0.19704		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.83267	4.73661	2.69441	3.05445		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-15.00	19.00	7.82	17.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	1.87117	0.40644	1.09816		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.15	3.21	2.17	2.90		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.610	0.133	0.358		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	4.00	358.00	93.51	147.10		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	5000	202350	48463	161661		
E014	Termotolerantné kóli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	900	40000	7750	15805		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	ČIERNÁ ORAVA - POD ČOV JABLONKA	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-03-100	Q(355):				
NEC:	V064815R	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Orava	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	1	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	1	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	1	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	1	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>ORAVICA - ÚSTIE (TVRDOŠÍN)</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-04-016			Q(355):	0.83
NEC:	<b>V071520D</b>			Kód VU:	SKV0023	Druh miesta:	PM			Q(270):	1.66
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Oravica			Q(A):	3.31
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh			Q(1):	24
	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	9.5	14.1	11.9	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.8	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	9.0	6.2	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.44	8.29	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.1	6.7	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.0	44.4	37.6	43.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.22	0.08	0.19	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.044	0.015	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	1.89	1.03	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.3	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.58	11.60	5.81	10.42	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.5	47.1	28.7	37.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.7	66.0	59.6	65.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.4	15.9	13.2	14.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	103.00	95.75	101.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	3.80	2.41	3.23		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	26.00	13.29	21.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.680	1.937	1.121	1.391		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.28332	0.09873	0.24984		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.14450	0.04762	0.08473		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	8.36653	4.55954	5.72820		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	21.00	7.68	19.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14110	0.06416	0.07975		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.91	3.61	3.25	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.046	0.021	0.026		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>ORAVICA - ÚSTIE (TVRDOŠÍN)</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-04-016	Q(355):	0.83			
NEC:	<b>V071520D</b>	Kód VU:	SKV0023	Druh miesta:	PM	Q(270):	1.66			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Oravica	Q(A):	3.31			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	24			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpriřifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>ORAVA - KRAĽOVANY</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-04-082	Q(355):	8.04			
NEC:	<b>V095510D</b>	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	14.08			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Orava	Q(A):	33.55			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	375			
	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	8.5	14.3	10.9	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	40.0	10.1	13.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	5.0	4.1	4.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.32	8.17	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.7	9.2	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.3	34.2	30.0	33.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.15	0.06	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.026	0.014	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	1.27	0.86	1.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.06	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.35	8.39	5.92	8.03	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.0	25.6	18.5	22.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.4	57.2	47.7	54.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.67	9.20	7.95	8.91	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	6.7	15.5	10.7	15.3	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	1.94	1.71	1.88	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	99.00	92.92	97.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	4.80	3.88	4.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	66.00	18.71	51.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.552	1.430	0.931	1.317		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.19317	0.07190	0.12621		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.08539	0.04488	0.07094		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	5.62196	3.81437	5.48916		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.00	22.00	6.87	18.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.13804	0.08896	0.13129		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.23	2.96	2.57	2.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.045	0.029	0.043		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>ORAVA - KRAĽOVANY</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-04-082	Q(355):	8.04			
NEC:	<b>V095510D</b>	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	14.08			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Orava	Q(A):	33.55			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	375			
	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**

P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - POD KRPELANMI</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-005	Q(355):	23.35			
NEC:	<b>V097000D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	35.93			
Riečny kilometer:	294.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	72.3			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	500			
	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	9.4	13.5	11.8	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.4	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.0	7.5	11.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.46	8.20	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	19.5	8.9	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.0	41.4	34.4	38.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.06	0.05	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.027	0.014	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	1.28	0.91	1.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.05	0.04	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.3	1.5	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	112.00	101.50	111.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	30.00	11.25	11.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.687	1.329	0.974	1.195		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.07727	0.05902	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.08867	0.04652	0.05911		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	5.66622	4.04641	4.95352		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	26.00	8.34	16.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.11043	0.07899	0.10644		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.33	3.26	2.74	2.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.036	0.026	0.035		

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>KRPELIANSKY KANÁL - TURANY</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-008			Q(355):	
NEC:	<b>V099510D</b>			Kód VU:	SKV0146	Druh miesta:	ZM			Q(270):	
Riečny kilometer:	12			ROM ES:	Nie	Tok:	Krpeliarsky kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh			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	6	9.7	12.4	11.5	10.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.7	2.8	2.0	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	6.0	14.0	8.2	11.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.07	8.28	8.17	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	4.0	14.8	7.5	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	28.6	40.5	34.2	39.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.03	0.06	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.013	0.011	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.88	1.29	1.05	1.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.03	0.05	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.2	1.5	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	7.18	9.90	8.45	9.80	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	24.7	38.9	31.0	38.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	42.4	58.5	49.0	55.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	8.68	11.40	9.79	11.05	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	3	3.3	7.8	4.8	6.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	3	144	747	505	723	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	91.00	102.00	95.17	99.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	2.90	3.80	3.37	3.75		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	6.00	11.00	8.33	10.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.923	1.338	1.104	1.290		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.03863	0.07727	0.05151	0.07083		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.04269	0.03612	0.04269		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	3.89553	5.71049	4.66283	5.44489		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3.00	23.00	10.83	20.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.06135	0.10736	0.08385	0.09816		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	2.31	3.32	2.74	3.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.020	0.035	0.027	0.032		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	6	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	6	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	6	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	6	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	6	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	6	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	6	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	6	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>KRPELIANSKY KANÁL - TURANY</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-008	Q(355):				
NEC:	<b>V099510D</b>	Kód VU:	SKV0146	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Nie	Tok:	Krpeliansky kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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**

P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	6	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	6	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	6	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	5	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	6	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	5	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	5	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	6	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	5	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	6	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>TURIEC - MOŠKOVEC</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-05-055	Q(355):	1			
NEC:	<b>V114500D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.61			
Riečny kilometer:	31	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -1	Q(A):	3.23			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	32			
	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	9.0	13.5	11.2	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.3	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.0	9.8	14.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.33	8.05	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.6	8.6	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.2	39.8	35.5	39.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.03	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.051	0.022	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.19	3.08	1.80	2.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.23	0.08	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.1	2.5	2.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.7	53.8	44.7	51.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.69	15.90	13.21	15.47	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	103.00	94.00	102.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	1	3.30	3.30	3.30	3.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	99.00	19.83	26.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.252	3.133	1.844	2.501		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.03327	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.16749	0.07198	0.10443		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.26782	13.63435	7.94968	10.89863		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-14.00	22.00	6.73	18.85		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.64417	0.20143	0.41105		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.18	3.40	2.82	3.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.210	0.066	0.134		

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>TURIEC - MARTIN</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-05-097	Q(355):	3.3			
NEC:	<b>V135002D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	5.01			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Nie	Tok:	Turiec -1	Q(A):	9.83			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	70			
	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	9.0	13.8	11.3	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.0	1.6	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.0	7.7	10.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.8	4.0	2.6	3.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.28	8.16	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.0	8.3	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.4	51.0	45.3	49.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.024	0.013	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.30	2.57	1.73	1.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.06	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	2.8	2.2	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.86	6.76	5.23	6.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.1	50.8	35.7	44.5	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	14.3	7.4	12.5	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	103.00	94.75	101.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	52.00	11.46	19.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.350	2.618	1.774	1.990		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.03756	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07882	0.04132	0.06962		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.75476	11.37672	7.66932	8.67640		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.00	21.00	6.55	20.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.16871	0.10481	0.14632		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.29	4.62	3.93	4.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.055	0.034	0.048		

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>TURIEC - MARTIN - VRÚTKY</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-05-100	Q(355):	3.41			
NEC:	<b>V140520D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	5.18			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -1	Q(A):	10.16			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	74			
	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	10.0	14.2	11.8	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.2	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	13.0	8.2	12.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.52	8.25	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.1	8.2	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.3	50.8	44.7	49.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.034	0.016	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.13	2.47	1.63	1.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	2.7	2.1	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.3	10.6	6.5	9.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.4	47.4	36.3	47.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.1	74.4	68.0	74.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.8	22.2	18.6	21.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	109.00	98.67	103.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	3.90	2.33	2.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	60.00	12.75	19.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.220	2.529	1.687	1.988		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.04829	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.11166	0.05118	0.07553		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.00221	10.93404	7.23402	8.66755		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.00	21.00	6.35	18.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.16258	0.10992	0.15306		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.39	4.70	3.96	4.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.053	0.036	0.050		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>TURIEC - MARTIN - VRÚTKY</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-05-100	Q(355):	3.41			
NEC:	<b>V140520D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	5.18			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -1	Q(A):	10.16			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	74			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>ZÁZRIVÁ - LOPUŠNÁ DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-107	Q(355):	0.01			
NEC:	<b>V140530D</b>	Kód VU:	SKV0376	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	6.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Zázrivá	Q(A):	0.03			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	13.8	11.9	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.2	1.3	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	9.0	4.2	5.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.06	7.50	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	12.7	5.8	11.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.3	7.5	6.5	7.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.003	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.40	0.87	0.61	0.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	0.9	0.8	0.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.78	2.40	1.14	2.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.13	20.40	13.15	18.65	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.80	7.51	5.36	7.19	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.88	2.71	2.22	2.55	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	97.00	93.42	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.89	2.50	1.23	1.58		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	5.00	2.71	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.433	0.883	0.627	0.797		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02147	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01040	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.77069	3.85126	2.68924	3.47056		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.00	18.20	5.53	14.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.05521	0.03502	0.04509		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.23	0.41	0.33	0.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.018	0.009	0.015		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		



Miesto odberu:	<b>ZÁZRIVÁ - LOPUŠNÁ DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-107	Q(355):	0.01			
NEC:	<b>V140530D</b>	Kód VU:	SKV0376	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	6.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Zázrivá	Q(A):	0.03			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>ZÁZRIVÁ - VRÚTKY</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-107	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>V140535D</b>	Kód VU:	SKV0377	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Zázrivá	Q(A):	0.135			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	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	9.3	14.0	11.9	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.2	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	9.0	4.2	5.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	7.79	7.61	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.5	6.3	13.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.5	9.9	8.2	9.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.009	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	0.88	0.60	0.81	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	0.9	0.8	0.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.9	2.4	1.3	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.64	21.20	13.90	20.77	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.7	12.6	8.7	12.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.80	2.92	2.44	2.86	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	97.00	94.58	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.00	2.40	1.31	1.85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	5.00	3.13	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.344	0.893	0.623	0.828		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02039	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01177	0.01281		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	3.89553	2.67080	3.59893		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.00	18.50	5.80	15.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.05521	0.03527	0.04509		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.35	0.64	0.49	0.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.018	0.009	0.015		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>ZÁZRIVÁ - VRÚTKY</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-107	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>V140535D</b>	Kód VU:	SKV0377	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Zázrivá	Q(A):	0.135			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - DUBNÁ SKALA</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-113	Q(355):	29.01			
NEC:	<b>V146500D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	44.34			
Riečny kilometer:	270.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	86.61			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	610			
	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	9.3	14.2	11.5	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.8	1.8	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	12.0	6.9	9.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.2	4.4	3.6	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	8.44	8.25	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.5	9.3	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.0	36.7	33.9	35.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.021	0.014	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	1.19	0.82	1.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.09	0.05	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.7	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.22	9.20	7.41	8.50	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.4	40.6	30.6	39.0	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.7	24.6	14.1	18.0	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	106.00	98.42	105.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	103.00	20.33	24.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.646	1.258	0.873	1.173		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.05581	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.06897	0.04461	0.05911		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	5.26782	3.61148	5.07747		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.50	23.00	8.09	20.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.23006	0.10404	0.15337		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.37	2.90	2.71	2.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.075	0.034	0.050		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>VÁH - DUBNÁ SKALA</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-113	Q(355):	29.01			
NEC:	<b>V146500D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	44.34			
Riečny kilometer:	270.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	86.61			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	610			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	8	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	8	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	8	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VARÍNKA - VARÍN</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-05-127	Q(355):	0.59			
NEC:	<b>V146520D</b>	Kód VU:	SKV0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.36			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Varínka	Q(A):	3.55			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	37			
	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	9.5	13.8	11.7	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.5	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	10.0	5.7	8.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.49	8.32	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.26	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.8	7.6	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.7	46.1	40.0	42.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.029	0.010	0.020	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.92	1.25	1.08	1.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.7	1.3	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.13	8.50	3.73	4.98	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.6	31.3	18.2	24.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.1	78.3	69.1	75.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.99	14.90	13.18	14.69	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	123.00	97.67	102.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.00	2.80	1.56	2.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	28.00	8.50	15.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.955	1.277	1.115	1.265		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.03005	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.09524	0.03394	0.06634		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.07260	5.53342	4.78826	5.44489		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	23.50	8.84	22.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11043	0.06160	0.09632		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.49	4.66	3.97	4.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.036	0.020	0.031		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00013	0.00006	0.00010		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>VARÍNKA - VARÍN</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-05-127	Q(355):	0.59			
NEC:	<b>V146520D</b>	Kód VU:	SKV0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.36			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Varínka	Q(A):	3.55			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	37			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KYSUCA - VYSOKÁ NAD KYSUCOU</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-020	Q(355):	0.085			
NEC:	<b>V153500D</b>	Kód VU:	SKV0031	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.245			
Riečny kilometer:	50	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	1.205			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	20			
	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	10.6	15.1	12.7	10.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.9	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	9.0	6.8	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	9.27	8.52	9.00	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	26.0	10.0	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.0	34.8	25.5	32.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.019	0.009	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.11	0.82	0.54	0.77	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.1	0.8	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.47	20.60	10.43	12.82	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.4	28.5	17.0	24.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.7	46.8	35.4	46.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.14	7.86	6.00	7.43	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	174.00	112.17	144.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.30	4.40	2.63	4.32		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	30.00	6.96	12.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.136	0.895	0.593	0.824		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.04615	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06240	0.02901	0.04860		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.48694	3.62992	2.42733	3.42630		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	30.00	11.04	27.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.09509	0.06288	0.07638		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.98	3.08	2.17	2.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.031	0.020	0.025		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		



Miesto odberu:	<b>KYSUCA - VYSOKÁ NAD KYSUCOU</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-020	Q(355):	0.085			
NEC:	<b>V153500D</b>	Kód VU:	SKV0031	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.245			
Riečny kilometer:	50	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	1.205			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	20			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KYSUCA - RAKOVÁ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-038	Q(355):	0.34			
NEC:	<b>V160000D</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.05			
Riečny kilometer:	35.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Kysuca	Q(A):	4.47			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	74			
	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	9.6	14.6	12.5	10.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.5	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	8.0	6.4	8.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.83	8.37	8.81	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.6	9.6	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.0	33.0	26.0	32.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.054	0.017	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.36	0.88	0.62	0.81	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.04	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.2	1.0	1.2	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.00	142.00	109.25	129.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	36.00	6.96	12.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.391	0.971	0.685	0.882		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.06117	0.10303		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.17734	0.05583	0.11396		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.59363	3.89553	2.74827	3.58123		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	30.50	11.69	28.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.08282	0.06672	0.07975		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.12	2.91	2.22	2.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.027	0.022	0.026		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	<b>ŠĽAHOROV POTOK - SVRČINOVEC, MOST KU KUKLOVCOM</b> <b>V161500D</b> 2.6	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKV0304 Áno Áno	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-06-054 ZM,PM Šlahorov P. Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.019 0.047 0.175 7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	13.2	10.8	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.5	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	14.0	8.1	9.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	5.0	3.1	4.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.16	8.05	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.3	8.1	15.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	138.0	468.0	280.7	404.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.1	85.4	45.5	58.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.31	0.20	0.29	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.09	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.013	0.009	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.34	0.97	1.28	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.10	0.64	0.27	0.32	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.12	0.06	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.7	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.1	156.0	50.2	64.7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	23.1	47.7	36.7	46.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.3	61.8	47.7	55.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.1	12.7	9.2	10.6	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	13.7	481.0	147.6	315.0	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	6.6	23.7	13.3	19.5	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.53	2.53	2.23	2.45	2.4	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	8	168	54	129	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	98.00	90.58	95.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	4.80	2.81	4.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	27.00	12.54	21.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.751	1.440	1.028	1.330		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.000	2.064	1.594	2.000		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11590	0.05902	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04269	0.02846	0.03612		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	5.93183	4.30869	5.66623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	29.00	10.88	27.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.29141	0.15005	0.26687		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.58	2.84	2.28	2.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.095	0.049	0.087		
E006	Saprôbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	1	1	1	1		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	<b>ČIERŇANKA - ČADCA</b> <b>V162510D</b> 0.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKV0090 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-06-059 ZM,PM Ciemanka -1 Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.296 0.787 2.911 40			
	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	10.6	14.3	12.4	11.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.0	1.9	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	30.0	9.7	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.62	8.21	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.6	9.7	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.6	49.3	31.2	38.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.14	0.06	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.024	0.014	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.44	1.06	0.75	1.03	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	1.4	1.1	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.3	58.2	43.9	57.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.21	6.49	5.12	6.38	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	154.00	110.00	147.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	285.00	44.17	74.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.475	1.176	0.830	1.128		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.18030	0.07942	0.15068		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07882	0.04598	0.06502		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.94776	4.69234	3.34108	4.53741		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	30.00	11.29	27.35		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.20859	0.10762	0.19417		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.23	3.15	2.39	2.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.068	0.035	0.063		

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>KYSUCA - POD ČADCOU</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-062	Q(355):	0.85			
NEC:	<b>V1625050</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.16			
Riečny kilometer:	26.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	8.65			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	138			
	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	9.0	13.7	11.6	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.4	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	8.1	11.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.31	8.07	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.2	8.4	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.4	38.8	29.8	37.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.35	0.11	0.27	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.075	0.025	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	1.37	0.92	1.11	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.070	0.051	0.069	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.49	35.30	12.72	19.42	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.7	32.0	20.2	30.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.2	56.6	43.6	55.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.17	7.13	5.56	6.78	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	112.00	97.33	106.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	4.70	2.74	4.31		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	64.00	16.21	57.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.812	1.567	1.056	1.477		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.45074	0.13951	0.34771		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.24631	0.08128	0.13169		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.14298	6.06463	4.08736	4.90040		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	27.00	9.29	18.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.16871	0.11989	0.16871		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.26	3.06	2.33	2.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.055	0.039	0.055		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>KYSUCA - POD ČADCOU</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-062	Q(355):	0.85			
NEC:	<b>V1625050</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.16			
Riečny kilometer:	26.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	8.65			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	138			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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 - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-077		Q(355):	0.07
NEC:	<b>V165530D</b>			Kód VU:	SKV0035	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.27
Riečný kilometer:	19.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -2		Q(A):	1.25
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	21
	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	11.3	12.3	11.9	11.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.6	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	9.0	5.8	8.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.6	3.6	3.1	3.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.14	8.00	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	7.2	5.0	6.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	102.0	160.0	127.6	142.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.6	26.8	23.5	25.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.11	0.38	0.16	0.19	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.02	0.39	0.14	0.32	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.010	0.004	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.21	0.64	0.52	0.61	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.10	0.50	0.19	0.25	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.10	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.6	0.8	0.8	0.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.96	2.40	1.22	2.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.56	19.20	11.30	17.02	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.6	46.8	42.2	44.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.4	4.1	3.9	4.1	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	12	0.08	0.11	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	12	0.8	0.8	0.4	0.8	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	12	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	12	2.0	2.0	1.0	2.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	66.4	1141.0	288.9	520.7	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	8.6	5.1	7.6	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.2	0.2	0.1	0.2	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.07	0.07	0.04	0.07	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.07	0.07	0.04	0.07	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.07	0.07	0.04	0.07	1	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.43	1.43	2.24	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	30	1090	339	729	100	N
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	200	20	10	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	120	23	91	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	3	500	83	212	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal, viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.50	3.50	2.79	3.20		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	96.00	92.75	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	3.30	2.89	3.20		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	12.00	5.63	7.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.244	0.655	0.546	0.634		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.08	1.32	1.21	1.27		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02898	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01450	0.01937		

Miesto odberu:	<b>BYSTRICA - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-077	Q(355):	0.07			
NEC:	<b>V165530D</b>	Kód VU:	SKV0035	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.27			
Riečný kilometer:	19.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -2	Q(A):	1.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	21			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.92961	2.83311	2.29821	2.69588		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	23.00	10.13	17.90		
C026	Ropn. l. viz.	Ropn. l. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.22393	0.06825	0.09264		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	22.00	45.00	32.25	41.80		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	2.40	25.00	10.05	13.99		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.06	2.52	2.22	2.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.073	0.022	0.030		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	1.50	3.20	0.95	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	0.60	1.10	0.37	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	0.80	38.70	6.39	10.30		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	3.70	3.70	1.85	3.70		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	10.00	26.00	12.75	22.40		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	1010	108	217		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	0	1010	108	217		
E009	Vlákнитé baktérie	VB	J/ml	12	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	30	1090	339	729		
E014	Termotolerantné kol. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	200	20	10		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	10	4	8		
E027	Producenti v 1 ml (aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	0	161	28	50		
E028	Konzumenti v 1 ml (het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	60	6	8		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	38	1690	633	1502		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	0	60	6	6		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	161	28	50		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00011	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		



Miesto odberu:	<b>BYSTRICA - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-077	Q(355):	0.07			
NEC:	<b>V165530D</b>	Kód VU:	SKV0035	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.27			
Riečny kilometer:	19.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -2	Q(A):	1.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	21			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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 - ÚSTIE (KRÁSNO NAD KYSUCOU)</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-094		Q(355):	1.315
NEC:	<b>V1685100</b>			Kód VU:	SKV0036	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.71
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -2		Q(A):	3.45
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	84
	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	9.5	13.8	11.8	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	21.0	7.3	10.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.50	8.25	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.5	7.8	13.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.5	30.6	26.1	30.4	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	0.018	0.007	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	1.06	0.77	0.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.17	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.4	1.0	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.75	9.20	3.62	4.96	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.55	23.20	13.90	22.15	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.7	57.9	45.5	54.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.41	5.75	4.27	5.08	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	111.00	97.92	100.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	3.60	2.41	3.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	140.00	18.83	30.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.378	1.087	0.810	1.011		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.04185	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05911	0.02217	0.02956		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	4.69234	3.41228	4.27181		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	17.50	7.69	13.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.46012	0.08614	0.07975		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	2.85	2.40	2.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.15	0.03	0.03		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>BYSTRICA - ÚSTIE (KRÁSNO NAD KYSUCOU)</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-094		Q(355):	1.315
NEC:	<b>V1685100</b>			Kód VU:	SKV0036	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.71
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -2		Q(A):	3.45
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	84
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KYSUCA - KRÁSNO NAD KYSUCOU</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-095	Q(355):	1.76			
NEC:	<b>V168500D</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.03			
Riečny kilometer:	19	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	14.48			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	231			
	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	8.1	13.6	11.2	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.4	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	29.0	9.2	13.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.28	8.06	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.6	7.9	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.5	36.9	28.5	35.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.23	0.08	0.20	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.038	0.017	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	1.22	0.94	1.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.8	1.4	1.7	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	102.00	92.50	97.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	128.00	20.17	36.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.340	1.265	1.042	1.260		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.29620	0.10625	0.25242		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.12479	0.05501	0.10903		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	5.40062	4.17220	5.30323		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	17.50	7.58	13.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.19632	0.09279	0.13252		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.30	2.91	2.40	2.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.064	0.030	0.043		

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>KYSUCA - POVAŽSKÝ CHLMEC</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-113	Q(355):	2.14			
NEC:	<b>V180010D</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.9			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	17.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	260			
	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	8.1	13.5	10.9	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.5	1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	24.0	9.3	12.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.5	5.2	2.8	3.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.16	8.07	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.3	8.9	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.4	41.6	30.5	37.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.16	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.033	0.017	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.37	1.22	0.95	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.11	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.8	1.4	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.1	15.6	7.6	13.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.7	28.7	17.9	27.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.4	59.2	47.5	55.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.57	6.88	5.31	5.89	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	28.2	9.9	12.9	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.57	2.54	2.11	2.25	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	96.00	91.75	95.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	102.00	20.38	49.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.423	1.271	1.028	1.257		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.20605	0.07405	0.11461		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.10837	0.05528	0.08801		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.63789	5.40062	4.22016	4.82071		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	17.50	7.73	13.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.25767	0.12372	0.17362		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.30	3.60	2.55	3.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.084	0.040	0.057		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>KYSUCA - POVAŽSKÝ CHLMEC</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-113	Q(355):	2.14			
NEC:	<b>V180010D</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.9			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	17.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	260			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	1	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	1	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	1	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	1	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>RAJČANKA - NAD RAJCOM</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-126	Q(355):	0.33			
NEC:	<b>V183010D</b>	Kód VU:	SKV0037	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.71			
Riečny kilometer:	25	ROM ES:	Nie	Tok:	Rajčanka	Q(A):	1.83			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	14			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	14.1	11.6	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.6	1.4	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	7.0	4.3	5.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.17	8.43	8.32	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.4	7.9	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.4	48.5	43.9	47.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.012	0.005	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.03	1.64	1.33	1.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	1.8	1.6	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.2	5.7	2.9	3.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.1	31.1	21.5	29.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	71.8	85.8	79.7	85.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	16.9	12.6	16.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	106.00	96.67	101.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.10	1.90	1.38	1.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	35.00	9.63	14.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.056	1.675	1.359	1.511		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03327	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03941	0.01724	0.02266		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55954	7.25985	5.88018	6.58699		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	28.00	10.96	22.35		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.06442	0.04294	0.05797		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.83	4.62	4.18	4.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.021	0.013	0.019		

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>RAJČANKA - NAD LIETAVSKOU LÚČKOU</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-148		Q(355):	1.045
NEC:	<b>V193015D</b>			Kód VU:	SKV0038	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.94
Riečny kilometer:	8			ROM ES:	Áno	Tok:	Rajčanka		Q(A):	4.44
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	38
	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	9.3	14.0	11.6	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.3	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	12.0	7.0	11.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.5	3.7	2.4	3.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	8.43	8.29	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	18.8	8.5	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.6	44.2	40.9	43.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.22	0.07	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.048	0.020	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.14	1.80	1.43	1.63	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.07	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	2.3	1.8	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	9.2	4.8	6.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.9	32.3	24.5	29.3	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	11.2	6.4	10.0	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	108.00	98.08	105.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	33.00	11.58	26.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.192	1.929	1.516	1.669		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.28332	0.09229	0.15454		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.15764	0.06459	0.10279		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.04648	7.96813	6.30810	7.20230		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	26.00	9.67	19.15		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.18098	0.09816	0.15276		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.43	4.16	3.72	3.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.020	0.059	0.032	0.050		

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>RAJČANKA - ŽILINA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-150	Q(355):	1.13			
NEC:	<b>V196000D</b>	Kód VU:	SKV0038	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.1			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Rajčanka	Q(A):	4.8			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	40			
	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	9.0	14.1	11.7	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.0	1.9	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	13.0	6.8	11.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.47	8.32	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.4	8.4	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.7	53.1	43.8	47.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.29	0.09	0.25	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.048	0.022	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.26	1.87	1.49	1.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	2.4	1.9	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.14	13.50	6.93	9.42	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.5	38.0	27.7	35.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.7	84.1	71.5	77.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.1	18.5	14.3	17.3	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.34	1.95	2.18	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	110.00	98.58	104.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	3.80	2.15	2.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	35.00	13.46	32.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.327	2.000	1.605	1.845		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.37347	0.11483	0.31681		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.15764	0.07225	0.12020		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.57769	8.27800	6.61059	7.25100		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.00	9.67	22.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.20245	0.10890	0.14908		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.29	5.02	3.89	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.066	0.036	0.049		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>RAJČANKA - ŽILINA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-150	Q(355):	1.13			
NEC:	<b>V196000D</b>	Kód VU:	SKV0038	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.1			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Rajčanka	Q(A):	4.8			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	40			
	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - BYTČA</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-006	Q(355):	33.64			
NEC:	<b>V208000D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	54.18			
Riečny kilometer:	236.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	114.8			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	840			
	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	8.5	12.7	10.4	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.0	8.6	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	5.0	3.7	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.01	7.92	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	19.3	10.1	18.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	180.0	293.0	263.8	288.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.5	44.5	40.5	41.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.60	0.13	0.37	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.027	0.018	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	1.74	1.37	1.66	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.20	0.08	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.9	1.8	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.4	18.4	11.9	13.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.9	37.5	30.7	36.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.7	63.8	57.9	63.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.7	11.8	11.3	11.6	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.8	18.5	13.3	17.8	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.48	2.42	1.93	2.16	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	100.00	90.92	93.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	4.50	3.36	3.89		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	32.00	10.71	23.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.863	2.359	1.513	1.809		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.77270	0.16742	0.48036		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.08867	0.05802	0.07520		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	7.70252	6.04250	7.36609		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	22.00	8.46	18.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.42945	0.17203	0.41411		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.87	3.57	3.24	3.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.14	0.06	0.14		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>VÁH - BYTČA</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-006	Q(355):	33.64			
NEC:	<b>V208000D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	54.18			
Riečny kilometer:	236.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	114.8			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	840			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.007	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.62	0.14	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>PETROVIČKA - NAD PETROVICAMI - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-007		Q(355):	0.025
NEC:	<b>V208500D</b>			Kód VU:	SKV0188	Druh miesta:	ZM,PM,CH		Q(270):	0.072
Riečny kilometer:	8.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Petrovicka		Q(A):	0.3
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		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	9.7	14.0	11.9	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.5	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.0	7.3	9.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.42	8.20	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	15.6	7.3	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.4	33.0	26.5	32.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.44	1.38	0.84	1.31	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.21	0.04	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.6	1.5	1.0	1.5	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	107.00	97.00	98.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	111.00	12.83	10.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.463	1.393	0.853	1.327		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01825	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01149	0.01609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.94776	6.10890	3.69633	5.81673		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	22.00	8.34	18.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.46012	0.08998	0.10184		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.59	3.11	2.37	3.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.15	0.03	0.03		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		

Miesto odberu:	<b>PETROVIČKA - NAD PETROVICAMI - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-007		Q(355):	0.025
NEC:	<b>V208500D</b>			Kód VU:	SKV0188	Druh miesta:	ZM,PM,CH		Q(270):	0.072
Riečny kilometer:	8.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Petrovicka		Q(A):	0.3
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		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**

R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - POVAŽSKÁ TEPLÁ</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-020	Q(355):	33.975			
NEC:	<b>V2190000</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	54.885			
Riečny kilometer:	222.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	116.48			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	840			
	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	12.9	11.0	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.9	2.0	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	11.0	7.8	10.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.30	8.06	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	21.6	10.6	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.5	48.8	42.2	44.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.40	0.08	0.19	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.021	0.015	0.020		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.2	1.3	1.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.11	0.05	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.8	1.8	2.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.0	72.0	63.4	71.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.1	17.7	12.6	15.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	127.00	97.92	119.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	13.00	6.29	11.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.960	2.421	1.422	1.636		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.51513	0.10303	0.24212		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.06897	0.04871	0.06568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	9.73882	5.87280	6.23727		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	26.00	10.12	23.35		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.30675	0.13062	0.22761		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.13	4.53	3.44	3.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.100	0.043	0.074		

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>HRIČOVSKÝ KANÁL - BYTČA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-07-047	Q(355):				
NEC:	<b>V208010D</b>	Kód VU:	SKV0167	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	17.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Hričovský kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	6.8	12.9	10.5	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.9	2.1	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	14.0	7.8	9.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.27	8.14	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.0	9.9	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.1	49.8	34.3	37.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.20	0.08	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.027	0.016	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.35	1.01	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.0	1.5	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.2	14.9	8.1	13.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.9	35.8	26.8	34.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.4	77.9	50.6	52.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.12	16.50	9.95	10.74	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	14.4	8.9	13.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	106	13059	3318	8819	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	107.00	91.17	102.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	4.50	3.41	3.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	52.00	21.25	39.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.761	1.485	1.107	1.367		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.25757	0.10303	0.15196		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.08867	0.05145	0.06897		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	5.97610	4.47469	5.71492		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	23.00	8.25	20.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.20859	0.12704	0.18528		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.35	4.00	2.76	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.068	0.041	0.060		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		



Miesto odberu:	<b>HRIČOVSKÝ KANÁL - BYTČA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-07-047	Q(355):				
NEC:	<b>V208010D</b>	Kód VU:	SKV0167	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	17.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Hričovský kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>PAPRADNIANKA - PODVAŽIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-07-063	Q(355):	0.072			
NEC:	<b>V2315000</b>	Kód VU:	SKV0223	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.258			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Papradnianka	Q(A):	1.135			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	11			
	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	9.6	14.2	11.8	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.3	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	12.0	6.9	10.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.38	8.17	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	17.6	8.7	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.9	45.7	37.5	43.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.011	0.004	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	1.52	1.00	1.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.7	1.2	1.4	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	105.00	99.50	103.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	16.00	5.25	9.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.363	1.533	1.023	1.277		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02361	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03612	0.01341	0.01609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	6.72864	4.43043	5.51571		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	23.50	10.11	19.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12270	0.06416	0.09110		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.32	4.24	3.46	4.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03		

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>NOSICKÝ KANÁL - POD VN NOSICE</b>			Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-076			Q(355):	
NEC:	<b>V236510D</b>			Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Nosický kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh			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	6.7	13.6	10.4	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.3	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	8.3	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.14	8.05	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	21.7	10.5	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.4	37.6	34.2	37.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.15	0.08	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.026	0.016	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	1.41	1.01	1.21	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.11	0.06	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.8	1.4	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.54	9.20	7.86	9.19	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.7	36.6	26.9	34.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.3	55.2	49.3	53.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.07	11.10	9.60	10.19	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.6	26.0	7.9	14.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	106	10540	2062	4982	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	98.00	91.00	97.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	4.80	3.43	4.28		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	34.00	16.08	29.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.745	1.490	1.112	1.271		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	0.19317	0.10732	0.15068		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.08539	0.05200	0.08210		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	6.24170	4.48207	5.33422		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.00	10.29	21.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.23926	0.14110	0.20552		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.57	3.11	2.84	3.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.078	0.046	0.067		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.00010	0.00015	0.00006	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00026	0.00007	0.00010		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00023	0.00007	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>NOSICKÝ KANÁL - POD VN NOSICE</b>			Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-076		Q(355):	
NEC:	<b>V236510D</b>			Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Nosický kanál		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh		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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	10	0.0005	0.0020	0.0006	0.0012		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>BIELA VODA - NAD DOHŇANMI</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-07-093	Q(355):	0.17			
NEC:	<b>V243501D</b>	Kód VU:	SKV0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.505			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela voda -I	Q(A):	1.93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.9			
	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	10.3	14.8	12.5	10.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.5	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.0	9.2	14.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.44	8.26	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	18.9	9.2	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.5	52.8	44.0	50.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.041	0.016	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.99	2.16	1.52	1.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.12	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.6	1.8	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.81	13.50	9.39	12.09	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.8	33.1	23.9	30.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.5	87.6	73.5	86.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.91	9.56	8.12	9.16	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.00	124.00	107.75	116.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	4.40	2.55	4.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	112.00	18.29	32.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.028	2.191	1.575	2.027		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.05473	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.13465	0.05118	0.10148		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.38247	9.56175	6.71389	8.68969		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.00	10.72	22.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.29141	0.13880	0.18651		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.69	4.52	3.88	4.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.095	0.045	0.061		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>BIELA VODA - NAD DOHŇANMI</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-07-093	Q(355):	0.17			
NEC:	<b>V243501D</b>	Kód VU:	SKV0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.505			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela voda -1	Q(A):	1.93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>TOVARSKÝ POTOK - ČERVENÝ KAMENĚ, TROKANOVO NAD</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-08-024	Q(355):	0.021			
NEC:	<b>V258500D</b>	Kód VU:	SKV0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.063			
Riečny kilometer:	13.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Tovársky P.	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.9	13.7	11.7	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	5.2	2.0	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	28.0	10.3	15.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.3	8.1	3.8	6.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.41	8.31	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	17.0	8.5	15.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	205.0	380.0	301.0	361.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	48.9	43.1	48.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.11	3.20	0.72	2.50	2	N
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.02	0.32	0.08	0.14	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.007	0.005	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	0.95	0.72	0.90	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.10	0.52	0.20	0.31	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.21	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	1.3	1.0	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.02	5.00	3.81	4.35	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.8	33.5	23.9	32.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	64.0	88.4	75.6	84.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.0	12.5	10.4	12.1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	42.1	1770.0	319.2	512.1	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	12.1	5.9	9.0	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.62	2.64	2.17	2.60	2.4	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	20	95	58	89	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	109.00	99.08	103.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	7.40	3.52	5.83		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	320.00	40.54	42.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.565	0.966	0.745	0.915		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.88	3.00	2.35	2.96		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02147	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02299	0.01505	0.01970		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	4.20540	3.20570	3.97521		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	26.00	11.68	23.48		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.55215	0.14340	0.19509		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.16	4.80	4.11	4.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.18	0.05	0.06		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	38.10	40.90	39.50	40.62		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	1	1	1	1		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	<b>TOVARSKÝ POTOK - ČERVENÝ KAMEŇ, TROKANOVO NAD</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-08-024	Q(355):	0.021			
NEC:	<b>V258500D</b>	Kód VU:	SKV0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.063			
Riečny kilometer:	13.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Továřský P.	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - POD DUBNICOU</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-08-037	Q(355):	32.21			
NEC:	<b>V267010D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	57.52			
Riečny kilometer:	177.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	137.2			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	845			
	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	9.6	15.9	11.9	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.2	1.8	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	36.0	10.3	11.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.23	8.04	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	21.3	11.8	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.1	58.5	43.8	54.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.05	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.018	0.011	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.01	5.24	2.20	3.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	5.7	2.6	4.7	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	148.00	109.42	121.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	34.00	7.96	17.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.031	5.288	2.262	3.572		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.06224	0.12492		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.05911	0.03667	0.04860		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.4710	23.1961	9.7499	15.3564		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	30.00	13.42	28.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.18098	0.11017	0.17975		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.24	4.82	3.48	4.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.059	0.036	0.059		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
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		

Miesto odberu:	<b>VÁH - POD DUBNICOU</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-08-037	Q(355):	32.21			
NEC:	<b>V267010D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	57.52			
Riečny kilometer:	177.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	137.2			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	845			
	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**

P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0011	0.0005	0.0011		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VLÁRA - BRUMOV</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-075	Q(355):				
NEC:	<b>V266000D</b>	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	12.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Vlára	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	8.87	13.50	11.17	9.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	8.4	3.5	6.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	141.0	22.7	26.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.33	6.96	3.99	6.12	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.75	8.32	8.73	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.3	9.7	18.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	221.0	406.0	319.1	395.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.8	63.4	51.7	60.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.042	17.300	1.718	1.331	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.018	2.640	0.305	0.368	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.509	0.173	0.432	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.088	0.027	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	2.98	1.75	2.48	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.18	0.66	1.14	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	1.730	0.313	0.405	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.72	4.18	2.60	3.44	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.2	23.9	16.2	22.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	19.3	45.7	35.0	42.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.42	96.40	78.06	92.40	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.24	12.10	8.49	11.78	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10.0	163.0	52.6	136.9	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.45	77.70	23.85	47.21	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.98	2.30	2.17	2.29	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	6.6	4.7	6.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	528	3960	1926	3653	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.87	111.48	97.48	106.84		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.24	6.75	3.86	5.58		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	3210.00	336.45	592.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.708	3.107	1.958	2.942		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.50	2.90	2.30	2.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.65551	0.23063	0.55596		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.28900	0.08949	0.14844		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	13.19168	7.75417	10.97389		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	28.00	13.17	25.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.59816	0.23875	0.52577		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	7.00	4.48	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.195	0.070	0.171		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>VLÁRA - BRUMOV</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-075	Q(355):				
NEC:	<b>V266000D</b>	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	12.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Vlára	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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>VLÁRA - HORNÉ SRNIE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-078	Q(355):	0.274			
NEC:	<b>V266003D</b>	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.84			
Riečny kilometer:	4.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Vlára	Q(A):	3.24			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	47			
	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	9.8	14.2	11.5	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	9.0	3.3	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	83.4	17.6	27.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.09	7.80	4.01	6.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.93	8.31	8.70	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	21.6	10.5	20.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	224.0	368.0	309.6	352.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.1	60.3	50.8	59.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.032	8.610	0.987	1.380	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	1.04	0.15	0.33	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.444	0.118	0.334	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.050	0.020	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.86	2.55	1.46	1.88	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.37	0.63	1.14	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.898	0.225	0.404	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.60	3.13	2.25	2.95	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.9	25.5	15.1	23.0	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15.9	43.1	33.7	42.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.2	95.4	74.2	91.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.55	12.80	8.78	12.51	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10.0	166.0	61.7	117.5	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.61	85.40	23.92	75.00	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.96	2.30	2.08	2.19	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	6.3	4.6	6.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	212	1668	994	1630	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.07	121.51	102.89	116.67		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.07	7.30	3.82	5.83		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	284.00	64.34	176.93		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	2.644	1.603	2.054		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.88	2.90	2.21	2.78		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.57180	0.16012	0.43014		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.16420	0.06513	0.10936		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80699	11.28818	6.45935	8.33554		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	27.50	12.88	26.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.63190	0.18584	0.31810		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	10.00	4.75	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.206	0.050	0.104		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		

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>NOSICKÝ KANÁL - POD DUBNICOU</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-08-107	Q(355):				
NEC:	<b>V277000D</b>	Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	10.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Nosický kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	7.07	12.30	9.94	7.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	4.0	2.6	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.3	8.0	13.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.70	8.06	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	21.3	11.1	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.2	41.7	36.8	39.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.175	0.084	0.156	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.030	0.016	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	1.46	1.03	1.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.156	0.061	0.082	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.9	1.6	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.1	13.7	9.0	12.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.1	38.6	29.9	37.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.9	63.2	53.0	57.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.5	11.7	9.0	11.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.65	98.45	88.97	96.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	89.80	21.47	25.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.969	1.561	1.137	1.407		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.22537	0.11687	0.20065		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.09852	0.05227	0.09360		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	6.46304	4.55917	5.56441		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	29.00	13.12	27.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.37117	0.12373	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.00	9.00	3.78	6.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.121	0.025	0.033		

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>TEPLÍČKA - ÚSTIE (TRENČÍN)</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-119	Q(355):	0.136			
NEC:	<b>V290510D</b>	Kód VU:	SKV0123	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.378			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Teplička -3	Q(A):	0.97			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	11			
	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	9.8	16.2	12.3	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	7.8	3.2	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.2	7.6	12.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	9.22	8.51	8.94	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	23.7	11.8	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.0	85.5	67.2	79.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.346	0.064	0.148	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.099	0.033	0.089	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.635	1.550	1.067	1.483	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.294	0.107	0.157	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.20	2.39	1.70	2.18	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.4	28.1	17.4	24.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.3	207.0	103.3	191.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	93.9	114.0	102.1	106.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.5	27.3	16.5	26.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	82.66	165.87	116.13	162.31		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	66.50	18.88	43.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.687	1.692	1.177	1.600		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.44559	0.09895	0.18996		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.32512	0.10810	0.29064		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.81098	6.86144	4.72333	6.56486		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.70	30.00	14.35	26.05		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.60429	0.16974	0.37608		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.00	7.00	5.02	5.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.197	0.043	0.123		

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>ŽITKOVSKÝ POTOK - NAD LIEŠNOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-007	Q(355):	0.015			
NEC:	<b>V292010D</b>	Kód VU:	SKV0237	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Áno	Tok:	Žitkovský P. - Liesnanský P	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	8.3	13.1	10.7	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	4.3	2.6	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	67.8	14.6	25.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.35	5.40	3.11	4.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.86	8.37	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.6	9.6	18.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	157.0	371.0	298.0	361.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.1	60.6	50.0	55.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.01	3.03	0.48	0.97	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.206	0.045	0.123	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.058	0.023	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.008	0.005	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.303	1.020	0.631	0.913	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.318	0.060	0.122	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.45	0.80	1.37	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.2	14.4	6.0	6.9	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	20.1	37.8	28.9	35.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.4	91.0	78.8	89.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.06	20.20	12.61	18.50	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10.0	523.7	100.4	222.1	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	39.2	11.9	22.0	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.82	2.30	1.98	2.14	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	6.5	3.1	6.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	333	13017	4076	9830	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.33	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.48	101.05	93.68	98.66		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.33	5.20	2.96	4.67		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	287.00	53.70	116.09		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.350	1.067	0.679	0.977		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.20	2.94	2.49	2.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.07469	0.05227	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.02627	0.02381	0.02627		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.34130	4.51527	2.79364	4.03940		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	30.00	12.83	27.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.40	4.77	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	1	1	1	1		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		



Miesto odberu:	ŽITKOVSKÝ POTOK - NAD LIEŠNOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-007	Q(355):	0.015			
NEC:	V292010D	Kód VU:	SKV0237	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Áno	Tok:	Žitkovský P. - Liesnanský P	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00043	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxylén	Chinoxylén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>DRIETOMICA - NAD LIPOVCOM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-008	Q(355):	0.057			
NEC:	<b>V292000R</b>	Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.164			
Riečny kilometer:	10.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Drietomica	Q(A):	0.63			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.69	13.00	10.99	9.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	5.7	3.1	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	83.6	16.0	28.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.46	7.30	3.14	5.04	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.70	8.35	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.9	9.3	17.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	287.0	388.0	332.3	373.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.8	59.3	53.0	57.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.027	2.760	0.447	0.785	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.26	0.05	0.09	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.258	0.064	0.190	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.022	0.010	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.831	1.420	1.098	1.278	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.388	0.087	0.132	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.6	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.7	23.0	10.8	15.0	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	21.5	37.6	29.0	32.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.1	93.9	82.3	89.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.0	21.0	14.4	19.9	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10.0	1475.0	241.3	371.0	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	92.3	20.7	39.7	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.96	2.41	2.07	2.19	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	4.6	3.3	4.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	344	2315	1052	2131	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.33	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.96	104.54	95.79	102.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.42	7.10	2.97	4.87		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	258.00	42.88	45.51		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.889	1.632	1.184	1.327		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.14	3.05	2.65	2.96		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.33226	0.09659	0.24430		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07225	0.03531	0.06897		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67862	6.28597	4.86093	5.65737		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	30.00	12.71	28.35		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.12270	0.10302	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	5.40	4.80	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.040	0.018	0.033		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		

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>DRIETOMICA - DRIETOMA</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-010			Q(355):	0.034
NEC:	<b>V292000F</b>			Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.104
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Nie	Tok:	Drietomica			Q(A):	0.402
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh			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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	76.1	98.2	85.8	96.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.88	39.60	17.28	20.56	200	A

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>VÁH - OPATOVCE</b>			Typ:	V2 (K2V)			Hydrologické poradie:	4-21-09-013			Q(355):	38.61
NEC:	<b>V275000D</b>			Kód VU:	SKV0007			Druh miesta:	PM			Q(270):	63.66
Riečny kilometer:	157.2			ROM ES:	Nie			Tok:	Váh			Q(A):	135.44
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Váh			Q(1):	855
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	13.4	10.5	8.5	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	5.1	2.6	3.3	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.6	6.9	10.2	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.44	8.03	8.37	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	24.5	11.8	20.3	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.4	43.8	38.2	43.3	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.128	0.059	0.117	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.021	0.013	0.020	0.02	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.908	1.230	1.050	1.158	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.085	0.057	0.071	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.2	1.6	1.9	9	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.1	14.4	10.2	12.2	200	A			
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.7	41.5	30.7	35.1	250	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.1	74.0	53.8	62.2	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.7	12.8	8.9	11.8	200	A			

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.70	146.67	96.92	101.73		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	66.40	16.65	31.13		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.009	1.276	1.131	1.264		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16484	0.08618	0.15106		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.06897	0.04406	0.06502		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.01948	5.44489	4.64955	5.12617		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	31.00	12.75	24.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	5.00	3.27	4.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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>BOŠÁČKA - ŠIANCE, ZA KOŇOVCOM NAD</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-09-026	Q(355):	0.024			
NEC:	<b>V300500D</b>	Kód VU:	SKV0125	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.072			
Riečny kilometer:	16.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Bošáčka	Q(A):	0.275			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	1.4	12.9	10.0	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	4.8	2.8	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	107.0	17.2	24.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	5.2	3.2	4.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.82	8.27	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	21.5	9.7	16.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	267.0	382.0	336.2	381.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.8	64.8	52.4	61.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.061	6.560	0.796	0.718	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.022	0.685	0.142	0.560	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.181	0.047	0.089	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.021	0.011	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.99	2.25	1.46	1.96	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.690	0.122	0.144	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	2.8	2.0	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.51	17.10	9.95	10.87	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.9	39.3	30.7	35.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	74.0	113.0	90.0	108.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.04	20.80	14.68	19.49	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10.0	553.4	139.8	353.9	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	19.5	11.5	18.0	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.90	2.27	2.03	2.10	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	6.8	3.5	6.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	272	4088	1629	3981	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.33	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	12.94	109.14	87.44	95.98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.70	5.10	3.04	4.75		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	456.00	59.58	55.11		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.042	2.308	1.530	2.037		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.38	3.62	2.85	3.55		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23310	0.07277	0.11501		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.06897	0.03777	0.05452		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.38247	9.96016	6.47042	8.67640		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	30.00	13.08	27.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.18405	0.10813	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	6.00	4.71	5.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.060	0.020	0.033		
E006	Saprôbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	1	1	1	1		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VÁH - PIEŠŤANY</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-049	Q(355):	39.36			
NEC:	<b>V327000D</b>	Kód VU:	SKV0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	64.75			
Riečny kilometer:	122.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	138.93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	868			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.9	15.7	10.5	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.3	2.2	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	9.8	5.4	8.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.50	8.12	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	24.0	12.9	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.7	63.4	41.3	44.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.068	0.024	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.018	0.008	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.908	1.270	1.103	1.259	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.092	0.051	0.081	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.0	1.6	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.7	16.2	10.0	12.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.7	39.3	30.8	37.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.5	61.6	54.0	58.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.48	11.90	8.74	11.88	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	7.4	3.4	5.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	226	6382	1470	3225	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	49.33	146.05	99.36	126.76		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.70	2.79	3.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	34.50	8.83	19.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.954	1.316	1.154	1.307		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.08757	0.05334	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.05911	0.03257	0.05222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.01948	5.62196	4.88085	5.57326		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	31.00	15.42	28.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.22086	0.11120	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.60	2.98	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.072	0.021	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
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		

Miesto odberu:	<b>VÁH - PIEŠŤANY</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-049	Q(355):	39.36			
NEC:	<b>V327000D</b>	Kód VU:	SKV0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	64.75			
Riečny kilometer:	122.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	138.93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	868			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxýfén	Chinoxýfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	10	0.0005	0.0009	0.0004	0.0007		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KLANEČNICA - ŠANCE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-09-053	Q(355):	0.019			
NEC:	<b>V300000D</b>	Kód VU:	SKV0124	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.063			
Riečny kilometer:	16.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Klanecnica	Q(A):	0.235			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.46	12.20	10.11	8.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	8.3	3.6	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	64.7	11.6	14.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.64	8.06	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	20.3	9.9	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	64.2	54.2	63.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.950	0.150	0.273	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.129	0.032	0.115	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.62	9.20	3.67	7.51	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.673	0.229	0.506	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	10.5	4.6	9.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.6	27.1	13.3	22.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.1	45.9	33.8	40.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.2	105.0	82.7	92.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.43	17.80	12.27	16.38	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.02	108.87	89.54	96.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	312.00	36.44	55.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.759	9.403	3.857	7.776		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.22344	0.19972	0.35196		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.42365	0.10838	0.37767		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.17131	40.72598	16.24244	33.23595		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	30.50	12.79	27.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.72086	0.28911	0.59755		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.80	5.40	4.38	5.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.235	0.085	0.195		

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>JABLONKA - NAD KRAJNÝM</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-09-060	Q(355):	0.021			
NEC:	<b>V328510D</b>	Kód VU:	SKV0043	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.057			
Riečny kilometer:	23.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Jablonka (Cachtický k.)	Q(A):	0.148			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	7.5	16.0	10.7	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.2	2.4	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.3	8.0	12.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.60	8.16	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	24.7	10.6	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.3	99.0	79.9	88.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.301	0.131	0.286	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.119	0.031	0.052	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	5.83	3.24	4.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.187	0.072	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	6.6	4.2	5.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.6	62.3	34.3	48.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	55.6	119.0	91.9	113.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.5	135.0	103.5	126.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.9	39.8	27.8	35.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.88	152.00	95.75	138.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	4.40	3.09	4.07		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	32.70	11.93	19.02		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.300	5.898	3.402	4.903		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.38764	0.16849	0.36884		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.39080	0.10345	0.17176		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	25.80788	14.33894	21.16423		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	26.00	12.08	22.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.17485	0.10737	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	7.00	6.23	7.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.057	0.020	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00027	0.00010	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00010	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>JABLONKA - NAD KRAJNÝM</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-09-060	Q(355):	0.021			
NEC:	<b>V328510D</b>	Kód VU:	SKV0043	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.057			
Riečny kilometer:	23.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Jablonka (Cachtický k.)	Q(A):	0.148			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KOSTOLNÍK - KOSTOLNÉ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-067	Q(355):	0.038			
NEC:	<b>V332510D</b>	Kód VU:	SKV0119	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.105			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Kostolník	Q(A):	0.296			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	6.5	13.2	9.9	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	5.9	3.1	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.3	11.5	17.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.95	8.04	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	18.1	10.6	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.1	64.8	59.5	63.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.506	0.176	0.375	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.102	0.029	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.312	1.880	1.111	1.716	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.180	0.082	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.61	2.80	2.09	2.68	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.09	30.90	20.79	25.19	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.5	62.6	48.1	59.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	72.9	99.7	85.1	91.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.72	23.90	16.67	22.39	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.43	109.27	87.89	107.54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	5.20	4.23	5.09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	111.30	15.18	24.57		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.508	2.242	1.319	2.205		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.65164	0.23074	0.48332		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.33498	0.09496	0.15337		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.38114	8.32227	4.91663	7.59628		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	27.00	11.88	21.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.29755	0.14494	0.26902		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.00	4.58	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.097	0.035	0.088		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>KOSTOLNÍK - KOSTOLNÉ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-067	Q(355):	0.038			
NEC:	<b>V332510D</b>	Kód VU:	SKV0119	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.105			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Kostolník	Q(A):	0.296			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>JABLONKA / ČACHTICKÝ KANÁL - HORNÁ STREDA</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-09-070		Q(355):	0.142
NEC:	<b>V326010D</b>			Kód VU:	SKV0044		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.387
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Nie		Tok:	Jablonka (Cachtický k.)		Q(A):	0.98
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		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	5.1	16.8	10.5	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.9	2.8	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.3	16.1	9.7	13.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.82	8.41	8.73	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	25.0	12.0	22.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.1	76.7	65.3	70.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.179	0.072	0.168	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.263	0.056	0.140	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.92	5.87	2.20	2.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.282	0.183	0.259	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	6.8	3.3	4.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.9	33.0	24.4	32.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28.0	59.5	41.8	49.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.3	101.0	85.9	99.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	26.8	19.7	25.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.52	159.00	94.84	110.13		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.16	4.10	3.14	3.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	52.00	14.71	21.83		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.016	6.066	2.330	2.995		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23052	0.10163	0.21661		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.86371	0.18418	0.45944		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.07260	25.98495	9.71669	12.79328		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	26.00	11.83	23.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.65031	0.33359	0.57515		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	6.40	5.43	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.212	0.103	0.188		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.00010	0.00037	0.00008	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00045	0.00008	0.00010		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00009	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00014	0.00007	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>JABLONKA / ČACHTICKÝ KANÁL - HORNÁ STREDA</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-09-070	Q(355):	0.142			
NEC:	<b>V326010D</b>	Kód VU:	SKV0044	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.387			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Jablonka (Cachtický k.)	Q(A):	0.98			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-09-071	Q(355):				
NEC:	<b>V327010D</b>	Kód VU:	SKV0055	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Biskupický K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	7.3	13.4	10.5	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.2	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.4	6.8	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.53	8.11	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	25.0	11.7	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.5	42.6	37.4	41.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.069	0.041	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.023	0.014	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.219	1.230	0.936	1.110	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.132	0.062	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.8	1.6	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.1	10.2	7.7	10.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.3	38.1	26.6	35.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.2	60.2	51.6	58.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.7	11.6	8.6	11.5	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	7.4	3.5	5.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	308	9077	2108	4762	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.38	102.06	94.47	100.96		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.42	4.00	2.99	3.67		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	32.60	14.66	31.19		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.269	1.289	0.999	1.186		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.08886	0.06300	0.08449		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07553	0.04625	0.06502		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.96946	5.44489	4.14380	4.91368		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	31.00	13.29	28.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.28221	0.11631	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.00	3.13	3.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.092	0.023	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY</b>			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-21-09-071		Q(355):	
NEC:	<b>V327010D</b>			Kód VU:	SKV0055			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Áno			Tok:	Biskupický K.		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno			Čiastkové povodie:	Váh		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**

P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	10	0.0005	0.0022	0.0005	0.0009		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>DRAHOVSKÝ KANÁL - MADUNICE, POD VE</b>			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-007			Q(355):	
NEC:	<b>V338000D</b>			Kód VU:	SKV0175	Druh miesta:	PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Nie	Tok:	Drahovský K.			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh			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	7.54	13.50	10.30	7.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.3	2.0	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.4	7.3	11.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.52	8.09	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	26.0	11.9	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.5	45.5	38.3	41.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.070	0.041	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.020	0.012	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.691	1.310	1.053	1.200	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.106	0.055	0.078	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	1.96	1.58	1.85	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.6	16.9	10.0	12.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.9	50.0	31.7	38.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.4	57.6	52.0	57.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.9	11.9	8.8	11.8	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	20.9	6.4	12.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	615	27056	5418	12940	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.10	102.24	93.09	100.94		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.22	3.70	2.91	3.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	35.20	16.11	27.59		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.743	1.359	1.115	1.289		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.09015	0.06321	0.08538		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.06568	0.03996	0.06371		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05888	5.79903	4.66246	5.31208		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	31.00	11.79	29.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.10123	0.10046	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.60	3.00	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.030	0.033	0.016	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>DRAHOVSKÝ KANÁL - MADUNICE, POD VE</b>			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-007	Q(355):		
NEC:	<b>V338000D</b>			Kód VU:	SKV0175	Druh miesta:	PM	Q(270):		
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Nie	Tok:	Drahovský K.	Q(A):		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	10	0.0005	0.0016	0.0005	0.0008		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - HORNÉ ZELENICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-008	Q(355):	39.7			
NEC:	<b>V342010D</b>	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	65.448			
Riečny kilometer:	92.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	140.13			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.12	13.80	10.53	8.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.9	6.8	11.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.52	8.17	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	26.0	12.2	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.9	43.0	38.2	42.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.051	0.029	0.050	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.022	0.014	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.70	1.36	1.11	1.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.104	0.059	0.083	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.30	1.81	1.60	1.80	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.8	17.7	10.3	14.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.7	44.4	31.2	40.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.6	59.5	52.5	57.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.88	12.80	9.32	12.29	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.74	118.45	96.45	104.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	40.80	13.58	32.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.748	1.412	1.164	1.306		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.06568	0.05420	0.06426		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.07225	0.04461	0.06470		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.09872	6.02036	4.90630	5.55556		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	31.00	14.13	28.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.20552	0.10915	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.00	3.80	3.06	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.030	0.067	0.021	0.033		

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>HORNÝ DUDVÁH - SILADICE</b>			Typ:	PIS		Hydrologické poradie:	4-21-10-008		Q(355):	0.18
NEC:	<b>V364000D</b>			Kód VU:	SKW0014		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.45
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Nie		Tok:	Horný Dudváh		Q(A):	1.25
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	6.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.77	11.90	10.12	8.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	7.6	3.4	6.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.7	25.7	11.2	13.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.60	8.26	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	26.0	12.4	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.6	85.4	58.1	84.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.150	0.276	0.781	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.082	0.041	0.070	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	6.010	2.599	4.193	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.189	0.123	0.187	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	7.6	3.8	7.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.8	62.3	27.4	47.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	27.4	76.0	48.2	75.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.2	102.0	68.9	96.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.58	35.60	17.23	33.58	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.45	108.18	93.74	107.58		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.39	4.00	3.18	3.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.20	90.30	29.99	60.85		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.962	6.838	2.922	5.285		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.48100	0.36424	1.00566		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.26929	0.13355	0.22890		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	26.60469	11.50362	18.56131		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	30.00	14.46	27.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.28528	0.13165	0.24202		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.60	4.42	6.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.093	0.031	0.079		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>HORNÝ DUDVÁH - SILADICE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-10-008	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V364000D</b>	Kód VU:	SKW0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.45			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Horný Dudváh	Q(A):	1.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	6.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	10	0.0005	0.0009	0.0004	0.0006		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>BOROVSKÝ KANÁL - VEĽKÉ KOSTOLANY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-024		Q(355):	
NEC:	<b>V355010D</b>			Kód VU:	SKV0361	Druh miesta:	ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Borovský k.		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		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	6.3	11.7	10.3	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.9	2.5	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.9	8.0	13.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	9.30	8.05	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.0	11.0	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	64.9	106.9	101.0	106.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.097	0.948	0.389	0.574	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.416	0.166	0.322	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.422	11.300	7.984	11.100	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.394	0.174	0.276	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	13.90	10.77	13.62	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.44	55.50	40.46	55.05	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	50.7	127.0	91.1	112.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.9	141.0	115.6	135.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.3	54.9	42.5	53.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.84	119.14	93.46	112.25		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.30	3.20	2.12	2.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	35.30	8.79	10.99		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.608	12.032	8.538	11.647		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12492	1.22086	0.50086	0.73973		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	1.36617	0.54488	1.05682		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.86808	50.02213	35.34086	49.13679		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.00	11.58	22.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.67485	0.21805	0.37178		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.80	8.20	7.36	8.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.220	0.063	0.121		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>BOROVSKÝ KANÁL - VEĽKÉ KOSTOLANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-024	Q(355):				
NEC:	<b>V355010D</b>	Kód VU:	SKV0361	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Borovský k.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>CHTELNIČKA - CHTELNICA</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-10-026	Q(355):	0.004			
NEC:	<b>V354000D</b>	Kód VU:	SKV0117	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	16.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Chtelnička	Q(A):	0.033			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.4	11.6	8.9	6.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.4	2.4	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	27.8	11.0	16.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.21	8.00	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	142.0	22.3	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.1	103.0	64.6	67.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.515	0.199	0.419	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.032	0.010	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.024	7.910	1.245	2.222	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.080	0.050	0.074	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	9.0	1.8	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.83	43.90	7.97	6.60	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.3	97.3	56.1	71.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.0	91.4	73.6	81.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.3	44.4	32.2	41.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	50.75	111.00	83.33	95.13		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	5.90	3.56	5.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	40.30	17.02	31.69		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.174	8.258	1.457	2.290		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.66323	0.25864	0.53909		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.10509	0.03558	0.04236		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.10624	35.01549	5.51092	9.83621		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	24.00	11.92	22.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.10123	0.10046	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	7.80	5.62	6.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.030	0.033	0.016	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		



Miesto odberu:	<b>CHTELNIČKA - CHTELNICA</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-10-026	Q(355):	0.004			
NEC:	<b>V354000D</b>	Kód VU:	SKV0117	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	16.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Chtelnička	Q(A):	0.033			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - NAD SEREĎOU</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-043	Q(355):	40.09			
NEC:	<b>V367000D</b>	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	66.1			
Riečny kilometer:	81	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	141.5			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.26	14.00	11.20	9.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.0	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	6.8	12.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	3.9	3.0	3.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.63	8.13	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	26.1	12.0	23.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.4	44.4	38.9	44.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.142	0.060	0.116	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.041	0.016	0.020		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.194	1.890	1.074	1.497	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.116	0.066	0.090	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.12	1.38	1.79	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.3	20.1	11.5	12.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.4	46.1	32.8	43.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.3	61.6	53.6	57.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.1	13.2	9.6	11.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	87.6	19.9	34.6	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.60	2.50	2.08	2.39	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.8	11.1	6.5	10.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	594	10619	2760	6250	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.96	162.60	103.68	136.54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.46	3.50	2.80	3.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	39.50	11.12	18.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.278	1.968	1.158	1.591		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.18287	0.08618	0.14965		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.13465	0.05364	0.06568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.85879	8.36653	4.75616	6.62683		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	34.00	12.92	27.55		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11656	0.10251	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	4.00	3.03	3.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.038	0.018	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>VÁH - NAD SEREĎOU</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-043	Q(355):	40.09			
NEC:	<b>V367000D</b>	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	66.1			
Riečny kilometer:	81	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	141.5			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	10	0.0005	0.0008	0.0004	0.0007		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>GORAZDOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST KAJAL</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-10-055		Q(355):	
NEC:	<b>V734510D</b>			Kód VU:	SKV0344		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Áno		Tok:	Gorazdovský kanál		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Váh		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	3.5	12.6	9.3	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	24.5	4.1	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	83.5	14.2	17.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.90	7.99	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.0	10.5	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	91.8	120.3	102.3	116.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.203	0.069	0.117	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.057	0.022	0.042	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.023	4.740	2.692	4.693	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.280	0.077	0.206	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	6.0	3.5	5.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	45.0	152.0	76.1	119.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.6	367.0	195.9	267.8	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.3	195.0	127.4	160.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.3	40.7	25.4	35.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	32.56	101.97	81.47	96.88		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.70	8.30	3.55	6.28		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	227.50	33.31	51.99		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.108	4.850	2.793	4.784		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.26143	0.09949	0.15119		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.18719	0.07471	0.13695		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.10181	20.98274	11.92010	20.77468		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	23.50	11.00	22.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.28528	0.11657	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.20	5.55	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.093	0.023	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>GORAZDOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST KAJAL</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-055	Q(355):				
NEC:	<b>V734510D</b>	Kód VU:	SKV0344	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Gorazdovský kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VÁH - ŠALA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	36.05			
NEC:	<b>V378010D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	PM	Q(270):	65.96			
Riečny kilometer:	58.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	153.4			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.8	13.3	10.0	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.7	2.3	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.2	6.9	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.70	8.16	8.62	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.8	12.0	23.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.24	48.20	38.70	43.09	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.627	0.117	0.175	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.039	0.017	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.725	1.490	1.050	1.315	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.100	0.064	0.094	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.20	1.95	1.59	1.93	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.1	25.8	11.0	14.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.1	63.3	33.7	39.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.2	62.5	52.8	60.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.86	13.40	9.61	12.74	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	102.0	20.3	24.8	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.24	105.17	89.31	101.93		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	47.70	8.16	12.18		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.876	1.589	1.190	1.566		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.80747	0.15916	0.22473		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.12808	0.05555	0.07455		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20938	6.59584	4.64771	5.82116		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	29.00	14.00	26.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	4.00	3.04	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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>VÁH - VLČANY</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	40.2			
NEC:	<b>V383000D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	66.3			
Riečny kilometer:	41.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	142			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	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	6.81	13.80	10.50	8.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.0	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.8	7.5	11.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.64	8.12	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	24.8	12.7	23.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	43.7	38.4	43.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.120	0.056	0.107	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.024	0.016	0.020		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.732	1.490	1.072	1.415	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.131	0.070	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.30	2.12	1.56	1.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.3	13.0	10.4	12.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.6	48.8	32.4	40.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.1	61.6	51.7	58.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.92	12.90	9.36	12.09	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	158.0	38.4	80.5	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	18.1	5.5	10.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	550	6860	2735	5822	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.37	115.96	96.56	103.26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.22	3.62	2.95	3.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	41.90	12.71	37.97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.789	1.596	1.152	1.479		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.15454	0.08232	0.13767		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07882	0.05172	0.06568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.24037	6.59584	4.74657	6.26383		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	33.00	14.46	25.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.10123	0.10046	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	5.00	2.98	4.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.030	0.033	0.016	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>VÁH - VLČANY</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	40.2			
NEC:	<b>V383000D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	66.3			
Riečny kilometer:	41.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	142			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	10	0.0005	0.0008	0.0004	0.0008		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KOMOČSKÝ KANÁL - POD PALÁRIKOVOM</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-058		Q(355):	
NEC:	<b>N773010D</b>			Kód VU:	SKV0173	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	4.9			ROM ES:	Áno	Tok:	Komočský K.		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh		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	2.4	10.8	6.7	3.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	5.8	3.5	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.9	44.7	18.8	29.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	8.00	7.61	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	25.0	12.8	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	122.1	164.0	144.3	162.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.440	0.387	0.957	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.180	0.024	0.044	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.143	0.810	0.448	0.771	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	2.260	0.625	1.847	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.5	1.2	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	40.8	161.0	71.0	101.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	240.0	929.0	432.5	680.7	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	143.0	227.0	184.2	217.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	30.0	59.4	43.6	48.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	16.94	101.47	63.58	96.62		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.60	10.00	7.13	9.23		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	71.10	11.94	22.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.266	1.968	0.867	1.492		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.85448	0.50655	1.23233		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.59113	0.08484	0.14286		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.63302	3.58566	1.98097	3.41257		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	29.00	15.63	24.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	2.53988	0.80777	1.96687		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	10.00	8.67	10.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.828	0.258	0.641		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>KOMOČSKÝ KANÁL - POD PALÁRIKOVOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-058	Q(355):				
NEC:	<b>N773010D</b>	Kód VU:	SKV0173	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	4.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Komočský K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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**

P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpriřifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.72	0.15	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>NITRA - NAD KLAČNOM</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-001	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>N388000D</b>	Kód VU:	SKN0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.087			
Riečny kilometer:	165	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	0.165			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	12.7	10.6	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.4	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	9.7	5.3	6.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.83	2.20	1.69	2.19	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	9.00	8.46	8.77	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	16.6	9.7	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.1	53.4	45.6	49.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.223	0.062	0.085	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.034	0.011	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.526	1.230	0.973	1.120	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.063	0.034	0.055	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	1.70	1.35	1.59	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.1	17.7	9.8	17.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.8	58.3	34.2	45.6	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	65.8	19.1	52.7	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	2.5	1.5	2.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	51	196	106	160	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.99	103.00	93.78	98.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	14.60	5.12	9.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.572	1.302	1.055	1.288		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.28719	0.08833	0.10947		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.11166	0.04434	0.09622		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.32846	5.44489	4.30758	4.95795		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	29.00	13.92	22.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.92025	0.16386	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	4.20	3.73	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.011	0.300	0.027	0.033		

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>TUŽINA - NAD TUŽINOU, VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-012			Q(355):	0.086
NEC:	<b>N390000D</b>			Kód VU:	SKN0052	Druh miesta:	ZM,PM,CH			Q(270):	0.183
Riečny kilometer:	7.25			ROM ES:	Nie	Tok:	Tužina			Q(A):	0.468
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra			Q(1):	2.9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.17	13.10	10.52	9.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.2	2.7	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	34.3	8.8	12.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.83	8.44	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	15.6	9.5	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.1	47.9	37.3	46.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.01	0.15	0.08	0.14	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.010	0.039	0.017	0.032	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.260	0.083	0.224	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.054	0.014	0.041	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.666	1.160	0.832	1.043	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.121	0.052	0.111	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.2	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.34	2.70	1.91	2.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.6	41.3	30.6	38.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.6	75.6	59.8	69.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.3	21.8	13.0	21.0	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.100	0.206	0.137	0.190	1.5	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	48.9	246.8	129.7	223.4	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	18.7	23.0	20.9	22.6	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6-TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3-DCB*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4-DCB*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2-DCB*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07	1	

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

E001	Sapróbný index bioestónu	SI-bios	-	4	1.63	2.20	1.96	2.17	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	4	600	64880	26120	56516	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	4	0	300	101	240	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	0	600	173	447	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	1.0	2.8	1.7	2.6	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	94	8500	4119	8260	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.51	101.00	91.98	96.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.00	3.60	1.95	2.39		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	63.90	12.61	15.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.712	1.245	0.942	1.195		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	1.83	2.80	2.26	2.63		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.33484	0.12117	0.28861		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.17734	0.05391	0.13366		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.94821	5.13502	3.68268	4.61620		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	27.00	13.83	22.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.10123	0.09561	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	<b>TUŽINA - NAD TUŽINOU, VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-012	Q(355):	0.086			
NEC:	<b>N390000D</b>	Kód VU:	SKN0052	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.183			
Riečny kilometer:	7.25	ROM ES:	Nie	Tok:	Tužina	Q(A):	0.468			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	4.20	3.35	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.011	0.033	0.016	0.033		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.011	0.011	0.007	0.011		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.024	0.200	0.034	0.147		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As	µg/l	4	1.50	2.30	1.14	2.06		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.50	1.58	0.81	1.34		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	4.77	7.70	5.99	7.37		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	267	16160	7107	14312		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	4	267	16160	7107	14312		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	4	23	10	19		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	12	5	11		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	600	64880	26120	56516		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	300	101	240		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	1	10	5	9		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	4	30	130	71	114		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	4	4	58	20	44		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	4	4	35	17	29		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	790	12000	6035	11160		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	2	32	10	24		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	2	5	4	5		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	34	119	74	109		
E311	Deštruenti - Biosestón	Deštruenti	Počet/ml	4	4	35	17	29		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.00010	0.00034	0.00007	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00010	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00015	0.00007	0.00012		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
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		

Miesto odberu:	<b>TUŽINA - NAD TUŽINOU, VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-012	Q(355):	0.086			
NEC:	<b>N390000D</b>	Kód VU:	SKN0052	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.183			
Riečny kilometer:	7.25	ROM ES:	Nie	Tok:	Tužina	Q(A):	0.468			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>NITRA - NEDOŽERY</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-023	Q(355):	0.443			
NEC:	<b>N393000D</b>	Kód VU:	SKN0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.836			
Riečny kilometer:	149	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	2.125			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	20			
	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	8.9	13.3	10.5	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	9.1	3.4	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.0	7.7	9.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.73	5.60	2.89	4.40	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.70	8.25	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	17.4	10.4	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.5	50.7	42.9	48.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.060	0.259	0.132	0.229	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.062	0.024	0.057	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	1.57	1.19	1.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.137	0.070	0.102	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.8	2.0	2.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.7	7.6	5.3	7.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.9	37.0	27.5	34.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.6	84.0	63.9	71.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.6	19.9	13.2	18.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	79.9	21.9	47.6	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	4.9	2.7	4.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	116	2830	625	1376	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.22	100.00	93.36	97.83		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.58	5.30	2.69	4.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	52.10	16.30	38.91		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.615	1.744	1.343	1.697		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	0.33355	0.16935	0.29440		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.20361	0.07937	0.18654		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	6.94998	5.25564	6.50730		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	27.00	14.46	23.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.15951	0.10711	0.11227		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.00	3.67	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.052	0.021	0.037		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>NITRA - NEDOŽERY</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-023	Q(355):	0.443			
NEC:	<b>N393000D</b>	Kód VU:	SKN0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.836			
Riečny kilometer:	149	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	2.125			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	20			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>PORUBSKÝ POTOK - PORUBA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-027	Q(355):	0.014			
NEC:	<b>N394000D</b>	Kód VU:	SKN0074	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.036			
Riečny kilometer:	5.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Porubský potok-2	Q(A):	0.094			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	0.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	12.7	9.9	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	9.6	4.2	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.1	9.1	15.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.30	7.89	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	19.1	10.8	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.41	32.70	15.92	22.68	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.076	4.100	0.581	0.797	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.204	0.060	0.161	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.77	2.46	1.47	2.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.448	0.180	0.416	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.44	10.70	3.10	4.07	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.3	11.4	3.6	6.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.4	22.2	17.8	20.5	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.32	98.40	88.81	94.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	48.20	12.30	33.39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.120	6.649	2.114	3.130		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09788	5.28010	0.74845	1.02666		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.66995	0.20225	0.52775		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.40859	10.88977	6.51468	9.69898		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	28.00	14.88	23.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.60123	0.19837	0.54693		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.50	2.00	0.94	1.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.196	0.055	0.178		

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>NITRA - OPATOVCE NAD NITROU</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-035	Q(355):	0.52			
NEC:	<b>N399500D</b>	Kód VU:	SKN0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.09			
Riečny kilometer:	138.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	2.68			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	26			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.01	13.00	10.71	9.13	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.3	3.9	3.0	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.8	7.8	14.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.68	8.26	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	18.9	11.0	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	51.7	44.0	50.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.681	0.141	0.260	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.093	0.032	0.056	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.97	1.85	1.46	1.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.151	0.084	0.132	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.0	2.1	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.1	13.1	8.4	12.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.4	40.1	32.6	38.3	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.70	104.00	96.68	101.09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	32.50	14.97	25.34		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.057	2.145	1.630	1.974		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.87701	0.18384	0.33420		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.30542	0.10372	0.18358		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.29394	8.18946	6.44459	7.98583		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	30.00	14.79	23.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.25153	0.13242	0.19969		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.00	3.58	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.082	0.032	0.065		

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>HANDLOVKA - NAD ČOV HANDLOVÁ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-039	Q(355):	0.135			
NEC:	<b>N4005110</b>	Kód VU:	SKN0008	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.251			
Riečny kilometer:	23.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Handlovka	Q(A):	0.581			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	8.5	14.5	11.4	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	5.9	3.9	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.6	77.3	16.9	20.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.30	9.43	8.77	9.25	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	20.3	12.9	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.2	66.6	55.0	60.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	0.266	0.136	0.252	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.155	0.059	0.093	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	2.78	1.70	2.32	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.114	0.435	0.241	0.375	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	3.8	2.6	3.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	13.1	7.2	9.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	81.6	126.0	101.1	121.8	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.11	146.04	108.58	127.82		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	52.40	26.58	47.87		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.011	3.056	1.893	2.505		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	0.34256	0.17450	0.32427		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.50903	0.19431	0.30509		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.02833	12.30633	7.51808	10.28332		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	27.00	13.71	21.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.67178	0.37040	0.62638		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	4.00	3.69	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.219	0.117	0.204		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>HANDLOVKA - PRIEVIDZA NAD</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-049	Q(355):	0.293			
NEC:	<b>N397510D</b>	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.513			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.261			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	11.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	15.7	11.3	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	4.8	3.5	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	23.6	10.8	14.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	9.20	8.65	9.08	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	19.6	11.9	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.1	59.4	53.2	58.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.506	0.204	0.446	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.020	0.128	0.052	0.085	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.16	3.12	2.16	2.72	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.048	0.355	0.224	0.326	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.30	4.63	3.17	4.46	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	12.0	9.8	11.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	55.2	103.0	78.3	99.4	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.64	140.00	105.26	125.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	25.70	15.09	19.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.220	3.646	2.420	3.041		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.65164	0.26433	0.57450		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06568	0.42036	0.16995	0.28013		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.13502	13.81142	9.57282	12.04515		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	28.00	14.17	21.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.77607	0.41053	0.64969		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.00	3.70	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.253	0.131	0.212		

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>CIGLIANKA - SEBEDRAŽIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-055	Q(355):	0.033			
NEC:	<b>N408500D</b>	Kód VU:	SKN0114	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.084			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Ciglianka	Q(A):	0.2			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.3			
	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	7.6	13.3	10.3	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	7.8	4.7	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	77.3	14.5	21.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.72	8.20	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	18.0	10.6	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.8	60.2	40.6	48.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	5.070	0.671	0.705	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.113	0.040	0.077	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.06	1.83	1.40	1.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.512	0.261	0.473	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	13.0	3.3	3.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.81	19.40	9.04	13.30	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.2	57.3	48.0	55.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.0	92.5	50.4	66.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.78	16.30	12.01	16.17	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.85	98.88	91.93	97.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	76.20	17.31	44.03		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.399	6.485	2.112	2.187		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	6.52930	0.86650	0.90753		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.37110	0.13054	0.25221		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.69234	8.10093	6.19374	7.23772		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	28.00	13.29	21.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.11963	0.47035	0.83343		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.00	4.00	2.93	3.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.365	0.151	0.272		

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>BEBRAVA - BÁNOVCE NAD BEBRAVOU</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-057		Q(355):	0.508
NEC:	<b>N457003D</b>			Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.983
Riečny kilometer:	18.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1		Q(A):	2.364
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	17
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.6	13.0	9.7	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	18.1	5.4	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.4	127.0	21.8	34.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.64	8.10	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	20.1	10.3	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.6	73.7	63.8	69.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.062	2.020	0.521	1.133	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.143	0.039	0.060	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.514	2.620	1.633	2.103	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.450	0.202	0.354	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.00	6.22	3.18	4.39	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.7	27.2	18.4	26.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.1	41.5	28.4	36.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	71.4	96.9	89.1	96.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	28.8	21.7	27.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	59.45	101.64	84.05	100.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.80	1470.30	149.67	55.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.698	3.717	2.193	3.515		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07985	2.60142	0.67042	1.45912		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.46962	0.12835	0.19540		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.27534	11.59805	7.22812	9.30943		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	30.00	11.33	26.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.65644	0.24412	0.61380		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	5.00	6.40	5.65	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.214	0.071	0.200		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>NITRA - CHALMOVÁ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-071	Q(355):	1.41			
NEC:	<b>N416000D</b>	Kód VU:	SKN0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.82			
Riečny kilometer:	123.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	6.075			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	32			
	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	7.9	13.4	9.8	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.1	8.0	4.7	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.1	73.3	18.8	27.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.71	7.63	4.77	6.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	8.92	8.09	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	21.0	12.4	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.9	132.0	67.4	75.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.154	0.932	0.360	0.595	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.026	0.129	0.058	0.110	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.57	3.14	1.91	2.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.104	0.601	0.238	0.375	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.46	4.94	3.12	3.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.8	197.0	69.8	108.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	47.0	110.0	70.2	99.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.7	107.0	77.7	89.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.06	19.90	14.11	19.10	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.8	141.0	49.6	108.0	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.99	2.50	2.21	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.8	71.5	22.3	42.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	613	23183	10653	22705	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.04	96.40	91.02	94.98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.47	7.31	4.41	6.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	437.90	60.65	63.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.799	3.787	2.328	2.818		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.19833	1.20026	0.46362	0.76575		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08539	0.42365	0.19157	0.36125		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.94998	13.89996	8.45507	9.09695		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	29.00	13.46	22.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.84356	0.35123	0.69356		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	4.00	3.34	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.275	0.108	0.226		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	3.90	0.46	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>NITRA - CHALMOVÁ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-071	Q(355):	1.41			
NEC:	<b>N416000D</b>	Kód VU:	SKN0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.82			
Riečny kilometer:	123.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	6.075			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	32			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol	µg/l	12	0.00040	0.00116	0.00032	0.00062		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>NITRICA - LIEŠŤANY</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-096	Q(355):	0.284			
NEC:	<b>N427001D</b>	Kód VU:	SKN0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.66			
Riečny kilometer:	31.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitrica	Q(A):	1.908			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	14.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	14.0	11.2	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.3	2.2	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	6.4	9.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	8.60	8.32	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	22.0	9.5	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.8	50.5	42.5	48.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.183	0.076	0.174	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.037	0.014	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.10	1.11	0.78	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.082	0.047	0.073	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.3	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.80	9.01	5.60	8.03	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.5	36.7	24.8	34.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.1	114.0	67.4	73.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.4	22.2	14.8	22.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.95	105.26	96.33	102.43		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	34.20	12.64	28.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.177	1.257	0.880	1.202		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23567	0.10786	0.22447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.12151	0.05090	0.10936		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.44267	4.91368	3.45618	4.83400		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	35.00	11.46	24.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.18405	0.10813	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.20	4.00	3.82	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.060	0.018	0.033		

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>NITRICA - PARTIZÁNSKE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-113	Q(355):	0.346			
NEC:	<b>N439010D</b>	Kód VU:	SKN0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.768			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitrica	Q(A):	2.658			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.98	14.70	10.78	9.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	7.0	3.5	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.4	9.0	15.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.4	4.2	2.9	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.46	8.20	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	21.7	11.5	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.0	65.6	55.7	65.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.167	0.053	0.103	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.076	0.030	0.050	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.99	3.07	2.03	2.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.188	0.095	0.158	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	5.0	3.1	4.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.4	15.4	9.9	13.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.2	41.0	29.3	37.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.0	96.7	82.7	96.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.46	27.90	18.19	27.51	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	78.4	26.0	57.3	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.00	2.30	2.14	2.20	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.4	20.4	5.6	12.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	277	666	465	604	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.82	131.06	98.61	104.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.36	3.80	2.75	3.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	152.00	22.64	33.17		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.043	3.152	2.125	2.961		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.21507	0.07888	0.13316		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.24959	0.09852	0.16421		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.38247	13.59008	9.00472	12.73572		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.50	13.63	28.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.46933	0.13881	0.15368		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.00	4.85	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.153	0.034	0.050		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>NITRICA - PARTIZÁNSKE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-113	Q(355):	0.346			
NEC:	<b>N439010D</b>	Kód VU:	SKN0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.768			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitrica	Q(A):	2.658			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VYČOMA - KLÁTOVA NOVÁ VES</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-127	Q(355):	0.044			
NEC:	<b>N445000D</b>	Kód VU:	SKN0079	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.118			
Riečny kilometer:	5.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Vycoma	Q(A):	0.383			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	10.9			
	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	5.35	14.00	9.20	6.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.6	2.4	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.0	9.8	18.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.20	7.88	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.6	10.1	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.9	58.6	46.2	57.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.713	0.136	0.187	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.088	0.028	0.053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.967	3.140	1.821	2.681	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.237	0.115	0.175	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.70	3.54	2.48	3.40	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.55	13.20	10.12	12.23	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.2	51.9	38.4	48.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.3	86.7	63.4	83.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.4	22.3	14.1	18.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.59	95.56	79.73	88.79		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.18	5.40	3.36	4.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	48.90	18.83	46.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.017	3.304	1.990	2.801		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.91822	0.18094	0.24070		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.28900	0.09360	0.17504		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.28066	13.89996	8.05925	11.86808		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	29.00	12.21	22.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.54294	0.18916	0.33405		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	5.00	3.63	4.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.177	0.053	0.109		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		

Miesto odberu:	<b>VYČOMA - KLÁTOVA NOVÁ VES</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-127	Q(355):	0.044			
NEC:	<b>N445000D</b>	Kód VU:	SKN0079	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.118			
Riečny kilometer:	5.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Vycoma	Q(A):	0.383			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	10.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	8	0.005	0.007	0.003	0.006		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	8	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	8	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	8	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>BEBRAVA - ŠÍPKOV</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-129	Q(355):				
NEC:	<b>N447000D</b>	Kód VU:	SKN0012	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.132			
Riečny kilometer:	42	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	0.317			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.9	11.2	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.5	2.1	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	8.2	4.9	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.97	8.36	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.3	9.0	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.0	49.9	47.1	49.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.064	0.029	0.057	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.010	0.005	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.154	0.883	0.599	0.874	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.050	0.034	0.049	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.8	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.1	4.7	2.5	3.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.9	19.8	16.8	18.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.8	104.0	79.4	90.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.06	23.00	15.89	22.27	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.95	99.01	95.35	98.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	26.10	9.67	20.69		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.222	0.929	0.650	0.920		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.08242	0.05559	0.07302		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.03284	0.02463	0.02923		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.68172	3.90881	2.65272	3.86986		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	28.00	9.48	26.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.18405	0.10813	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	4.00	6.00	4.92	5.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.060	0.018	0.033		

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>BEBRAVA - PODLUŽANY</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-134	Q(355):	0.185			
NEC:	<b>N450000D</b>	Kód VU:	SKN0012	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.282			
Riečny kilometer:	26.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	0.94			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	3.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	14.2	11.0	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.00	3.41	2.19	3.04	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.2	4.8	7.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.90	8.22	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.6	9.7	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.7	61.7	57.9	61.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.367	0.066	0.078	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.028	0.014	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.264	1.850	1.355	1.651	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.104	0.053	0.074	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.70	2.67	2.08	2.38	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.70	6.16	4.54	5.97	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.1	24.2	20.1	23.4	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.70	99.00	95.01	98.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	67.00	16.24	40.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.364	1.906	1.445	1.790		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.47263	0.09809	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.09195	0.04844	0.09064		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.16866	8.18946	5.99602	7.30854		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	30.00	10.29	26.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.21472	0.11759	0.17577		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.40	5.55	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.070	0.022	0.057		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RADIŠA - BÁNOVCE NAD BEBRAVOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-171	Q(355):	0.128			
NEC:	<b>N457000D</b>	Kód VU:	SKN0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.347			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Radiša	Q(A):	0.709			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	13.9	11.2	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.3	2.7	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.9	6.7	8.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.88	8.33	8.69	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	19.8	10.0	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.4	57.1	49.6	56.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.387	0.084	0.150	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.042	0.017	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.022	1.230	0.925	1.195	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.107	0.067	0.088	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.1	1.5	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.50	7.34	4.72	6.36	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.9	19.6	16.6	18.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.2	118.0	70.0	76.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.9	33.6	25.8	32.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.83	103.34	97.38	103.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	73.90	18.88	45.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.091	1.410	1.036	1.309		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.49839	0.11902	0.19279		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.13793	0.05720	0.08013		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.09739	5.44489	4.09842	5.28995		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	28.00	11.13	27.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.18405	0.11478	0.17301		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.80	6.00	4.85	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.060	0.021	0.056		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>HALÁČOVKA - PEČEŇANY</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-173	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>N473500D</b>	Kód VU:	SKN0024	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Haláčovka	Q(A):	0.023			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	16.8	11.4	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.5	8.6	4.7	6.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.1	9.9	15.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.87	8.20	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	21.0	10.8	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.5	78.3	65.4	70.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.263	1.720	0.658	1.161	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.113	0.057	0.095	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.97	5.83	3.80	4.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.50	0.22	0.36	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.6	7.5	5.6	6.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.5	40.4	24.9	31.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.0	38.8	25.9	34.1	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.35	145.00	100.87	118.57		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	172.20	34.45	57.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.323	6.613	4.519	5.362		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.33870	2.21507	0.84782	1.49492		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.37110	0.18856	0.31199		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.72067	25.80788	16.83636	20.74370		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	28.00	11.67	26.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.00920	0.30368	0.47024		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	6.00	5.38	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.329	0.092	0.153		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BEBRAVA - KRUŠOVCE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-191	Q(355):	0.859			
NEC:	<b>N487500D</b>	Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.655			
Riečny kilometer:	3.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	3.685			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	29.7			
	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	6.41	13.90	10.31	7.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	9.6	3.8	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.7	8.6	11.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.14	4.20	3.09	3.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.57	8.21	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	28.0	13.3	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.7	66.4	59.6	65.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.08	0.87	0.25	0.35	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.020	0.321	0.070	0.118	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.594	2.640	1.517	2.107	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.110	0.323	0.184	0.297	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.80	4.35	2.60	2.90	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.3	24.9	17.1	23.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.2	39.4	27.0	33.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	71.2	98.1	82.5	92.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.1	29.1	21.1	29.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	47.0	19.7	44.7	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.4	8.3	5.5	8.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	546	4786	1665	3032	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.51	124.35	96.34	121.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	33.30	14.28	28.83		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.018	3.537	1.833	2.326		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10303	1.12041	0.31648	0.45344		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06568	1.05419	0.23098	0.38621		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.62948	11.68659	6.71315	9.32714		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	28.00	13.76	28.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.59509	0.24770	0.42914		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.00	4.97	5.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.194	0.074	0.140		

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

Miesto odberu:	<b>ŽELEZNICA - PRAŠICE</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-008	Q(355):	0.114			
NEC:	<b>N491005D</b>	Kód VU:	SKN0028	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.044			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Železnica	Q(A):	0.3			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.0	13.1	9.0	5.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.5	3.0	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.1	21.2	12.6	21.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	9.20	7.95	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	18.9	10.6	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.8	55.8	34.4	54.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.987	0.324	0.594	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.165	0.063	0.158	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.653	2.140	1.482	2.032	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.436	0.214	0.410	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	4.3	2.6	4.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.9	32.3	12.5	24.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.2	24.9	19.4	22.3	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.63	124.17	79.16	94.45		
B005	Nerozpuštené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	17.30	6.27	13.17		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.802	2.859	1.871	2.728		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.27109	0.41908	0.76523		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.54187	0.20827	0.51888		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.89066	9.47322	6.56006	8.99513		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	33.00	12.67	28.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.11043	0.39750	0.89847		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	5.00	2.69	4.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.362	0.113	0.293		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>SLIVNICA - JACOVCE</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-010	Q(355):	0.013			
NEC:	<b>N491510D</b>	Kód VU:	SKN0029	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Slivnica	Q(A):	0.115			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	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	7.58	11.30	9.42	8.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.7	9.8	2.9	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.7	41.1	17.5	32.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.80	8.33	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	19.6	11.9	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.4	78.8	62.9	72.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.503	0.098	0.137	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.052	0.023	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.87	3.50	2.60	3.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.287	0.184	0.267	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	4.1	3.3	4.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.5	23.6	16.5	19.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.6	47.0	25.3	32.8	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.25	97.45	86.75	93.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	117.10	44.70	95.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.981	3.570	2.720	3.519		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.64778	0.12975	0.17656		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.17077	0.07526	0.10706		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.27800	15.49358	11.49107	14.49756		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	33.00	15.50	29.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.73926	0.23083	0.44295		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	7.40	6.23	7.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.241	0.068	0.144		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>CHOTINA - TOPOEČANY</b>	Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-21-12-011	Q(355):	0.035			
NEC:	<b>N495000D</b>	Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.174			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Chotina	Q(A):	0.835			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	7.38	15.80	11.14	8.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	4.6	3.3	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.9	11.4	17.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	9.20	8.40	8.86	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	20.6	10.9	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.8	62.2	40.3	53.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.534	0.097	0.163	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.091	0.028	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.39	3.80	2.23	3.37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.259	0.130	0.191	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	4.8	3.0	4.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.96	25.40	13.50	19.32	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.3	42.5	26.6	37.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.8	73.2	47.6	62.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.23	19.90	13.37	18.07	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.76	139.67	99.05	112.65		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.04	5.50	3.84	5.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	53.00	16.24	33.26		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.455	4.355	2.361	3.546		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.68770	0.13565	0.20979		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.29885	0.09277	0.12020		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.15317	16.82160	9.86056	14.93581		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	27.00	11.63	18.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.56135	0.22776	0.37300		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	4.00	2.97	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.183	0.066	0.122		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>CHOTINA - TOPOEČANY</b>	Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-21-12-011	Q(355):	0.035			
NEC:	<b>N495000D</b>	Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.174			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Chotina	Q(A):	0.835			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	8	0.005	0.007	0.003	0.006		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	8	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	8	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	8	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>NITRA - NITRIANSKA STREDA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-12-017	Q(355):	3.879			
NEC:	<b>N497000D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.669			
Riečny kilometer:	91.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitra	Q(A):	15.427			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	74			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.69	12.30	9.05	6.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.3	7.1	4.7	6.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	31.6	15.0	26.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.48	5.70	4.10	5.00	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.34	8.10	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.8	11.3	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.9	98.6	70.5	95.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.176	1.880	0.779	1.324	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.367	0.098	0.146	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.55	3.16	2.24	2.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.465	0.255	0.344	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.74	6.65	4.05	5.43	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.0	151.0	61.9	122.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	31.3	83.1	62.2	82.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.6	124.0	81.6	98.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.6	26.3	18.3	26.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.6	76.0	29.3	55.9	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.09	2.50	2.27	2.40		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.7	16.4	8.5	13.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	779	16591	7175	15543	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.00	93.52	80.38	91.85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	91.00	18.91	43.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.945	4.584	3.112	4.292		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.22666	2.42112	1.00268	1.70509		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	1.20525	0.32157	0.47849		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.86144	13.98849	9.89745	11.89907		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.50	27.00	11.05	23.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.08896	0.49642	0.88558		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.00	4.46	5.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.355	0.160	0.289		

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>ZĽAVSKÝ POTOK - NEMČICE</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-023	Q(355):	0.076			
NEC:	<b>N503000D</b>	Kód VU:	SKN0030	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.218			
Riečny kilometer:	3.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Zlavský p.	Q(A):	0.801			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	8.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.0	15.7	10.8	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	6.2	4.4	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	62.3	20.0	33.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.94	8.21	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.3	12.5	23.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.5	101.0	75.9	89.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.150	0.894	0.379	0.649	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.502	0.110	0.163	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.34	9.42	3.62	4.32	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.098	0.954	0.317	0.557	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.90	11.29	4.92	5.89	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.0	70.1	27.4	33.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28.1	107.0	47.6	60.6	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.49	143.55	100.83	133.31		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	399.00	62.28	81.93		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.612	10.418	4.105	4.883		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.19317	1.15132	0.48830	0.83567		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	1.64860	0.36152	0.53629		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.93183	41.69987	16.00635	19.10137		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	31.00	14.06	29.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.23926	0.41922	1.12178		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	9.20	6.62	7.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.404	0.130	0.366		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>BOJNIANKA - CHRABRANY</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-024	Q(355):	0.027			
NEC:	<b>N500500D</b>	Kód VU:	SKN0084	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.136			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Bojnianka	Q(A):	0.635			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	7.1			
	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	6.28	11.80	9.10	7.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.5	5.8	3.8	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.9	24.5	13.7	17.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.58	8.13	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	19.3	11.8	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.8	89.3	71.3	84.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.480	0.174	0.222	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.086	0.051	0.080	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.12	4.92	3.08	3.84	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.149	0.505	0.304	0.423	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.9	5.4	4.0	4.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20.3	50.6	30.3	40.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	50.4	69.0	56.9	67.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	74.8	107.0	90.5	104.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	43.9	26.3	41.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.63	105.45	82.67	90.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	60.80	21.43	36.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.283	5.430	3.303	4.130		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.61816	0.22569	0.28539		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07225	0.28243	0.16639	0.26305		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.38468	21.77955	13.62328	16.97654		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	26.00	14.00	25.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.82209	0.48441	0.78865		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	4.60	7.00	5.73	6.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.268	0.154	0.257		

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>CHRABRIANSKY KANÁL - DVORANY NAD NITROU</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-12-028		Q(355):	
NEC:	<b>N508510D</b>			Kód VU:	SKN0142		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	4			ROM ES:	Áno		Tok:	Chrabriansky k.		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Nitra		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	11	4.40	10.58	8.13	5.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.8	8.4	3.3	7.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.0	57.6	17.8	50.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	8.20	7.80	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.0	20.8	7.7	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	60.3	131.0	85.2	121.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.039	2.110	0.271	0.312	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.011	0.058	0.029	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.212	7.470	3.207	4.070	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.061	0.457	0.200	0.421	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2.70	8.58	4.47	5.90	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	21.3	98.6	47.9	86.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	49.5	184.0	91.9	142.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	72.6	183.0	104.7	156.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	14.7	53.2	31.9	38.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	48.00	100.28	67.07	72.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.60	15.20	5.09	5.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	94.00	24.99	91.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	2.366	7.668	3.514	4.167		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05023	2.71732	0.35825	0.40180		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.03612	0.19048	0.09464	0.15435		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.93847	33.06773	14.19856	18.01682		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-13.00	23.00	7.32	17.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	1.01227	0.33743	0.92945		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.00	9.20	5.89	7.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.330	0.106	0.303		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RADOŠINKA - MALÉ RIPŇANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-034	Q(355):	0.042			
NEC:	<b>N517500D</b>	Kód VU:	SKN0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.117			
Riečny kilometer:	16	ROM ES:	Áno	Tok:	Radošinka	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	6.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.8	12.5	9.0	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	10.2	4.2	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.4	12.1	17.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.77	8.18	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	20.0	11.9	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.1	91.9	77.2	90.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.051	0.963	0.353	0.626	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.140	0.066	0.105	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.88	5.53	3.37	5.20	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.123	0.609	0.337	0.479	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.6	6.7	4.3	6.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.7	39.8	21.2	32.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.8	58.4	33.3	54.3	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.30	93.60	82.47	91.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	20.00	135.50	48.28	102.13		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.493	6.226	3.789	5.727		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06568	1.24018	0.45396	0.80554		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07225	0.45977	0.21675	0.34614		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.32227	24.47986	14.92179	23.02346		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-17.00	25.00	9.59	20.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.90798	0.55113	0.85798		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	8.00	6.79	7.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.296	0.176	0.280		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RADOŠINKA - ČAB</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-21-12-044	Q(355):	0.077			
NEC:	<b>N529000D</b>	Kód VU:	SKN0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.224			
Riečny kilometer:	7.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Radošinka	Q(A):	0.533			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	50			
	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	3.0	12.3	8.9	5.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	6.8	3.4	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.9	9.6	13.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.60	8.15	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.5	11.4	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	74.6	101.3	86.2	99.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.058	0.628	0.240	0.406	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.186	0.077	0.164	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.33	6.14	3.88	5.89	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.121	0.517	0.297	0.484	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.00	7.05	4.85	6.54	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.6	53.0	35.8	48.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.1	83.7	52.7	72.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	80.5	128.0	98.9	117.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.8	51.1	38.4	48.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	31.22	103.89	79.09	98.81		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.32	4.70	3.39	4.09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	121.00	35.87	98.94		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.415	6.403	4.193	6.332		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07469	0.80876	0.30887	0.52260		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.61084	0.25260	0.53859		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.88756	27.18017	17.15730	26.05578		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.50	25.00	10.17	20.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.83436	0.48236	0.82270		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	8.00	7.15	7.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.272	0.155	0.268		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>RADOŠINKA - ČAB</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-12-044	Q(355):	0.077			
NEC:	<b>N529000D</b>	Kód VU:	SKN0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.224			
Riečny kilometer:	7.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Radošinka	Q(A):	0.533			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	50			
	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**

P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpriřifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>JANI KOVSKÝ KANÁL - JANI KOVCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-058		Q(355):	0.002
NEC:	<b>N543510D</b>			Kód VU:	SKN0128	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.005
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Áno	Tok:	Janíkovský K. - Horný		Q(A):	0.01
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	0.6
	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	11	1.11	13.80	8.48	6.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.7	7.3	3.8	6.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.1	45.2	15.3	23.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.70	8.34	7.93	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.4	19.8	11.1	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	69.2	125.0	104.1	123.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.039	1.290	0.417	1.170	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.201	0.055	0.094	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.117	7.770	2.626	6.370	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.171	1.890	0.567	1.090	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	8.5	4.1	7.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	33.9	115.0	76.9	111.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	44.0	150.0	105.4	143.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	66.3	137.0	107.8	134.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	22.0	55.4	38.4	52.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	12.25	147.12	77.43	105.68		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.27	12.20	5.55	8.12		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	33.80	14.20	26.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.222	7.919	3.100	6.914		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05023	1.66130	0.53948	1.50676		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.66010	0.18033	0.30870		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.51793	34.39575	11.62582	28.19832		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.00	25.00	11.68	20.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	2.52147	0.69799	1.19939		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.00	9.40	7.29	9.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.822	0.223	0.391		

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>NITRA - ČECHYNCE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-12-059	Q(355):	4.47			
NEC:	<b>N544500D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.84			
Riečny kilometer:	47.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	17.2			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	79			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.7	13.3	10.1	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	9.2	5.1	6.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	35.0	14.7	29.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.83	8.19	8.69	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	25.6	13.0	24.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.8	94.0	72.7	92.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.11	5.38	0.83	0.96	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.025	0.148	0.064	0.106	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.10	3.39	2.16	2.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.161	1.060	0.344	0.516	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	18.7	4.8	4.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	28.8	116.0	63.6	105.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.3	88.7	65.9	85.9	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.10	2.52	2.33	2.49	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.3	177.6	63.8	135.8	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	816	47124	14930	31920	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.67	130.59	93.45	105.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	53.60	21.11	41.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.335	7.890	3.053	3.601		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14166	6.92853	1.06954	1.23748		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08210	0.48604	0.20991	0.34647		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	15.00664	9.55438	13.01461		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.00	33.00	14.25	30.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.50920	0.48032	1.00061		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	6.20	4.32	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.492	0.155	0.326		

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>MALÁ NITRA - POD ŠURANMI</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-064	Q(355):	0.007			
NEC:	<b>N598520D</b>	Kód VU:	SKN0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.019			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Malá Nitra	Q(A):	0.04			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	3.7			
	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	5.8	12.2	9.3	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	6.1	2.9	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.7	9.6	12.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.40	7.90	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	25.0	12.4	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	107.0	81.3	95.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.450	0.373	1.140	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.095	0.052	0.094	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.671	5.760	2.870	4.000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.913	0.348	0.649	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.40	6.63	4.32	6.53	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	35.0	136.0	77.9	130.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	54.2	111.0	79.2	89.1	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.43	115.58	84.64	97.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	17.00	10.09	13.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.011	5.940	3.297	4.620		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.86735	0.48240	1.46865		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.31199	0.17077	0.30805		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.97034	25.49801	12.70511	17.70695		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	28.00	12.98	26.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.08589	0.51278	0.80491		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	7.00	5.05	5.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.354	0.164	0.262		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>ŽITAVA - NAD OBYCAMI</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-007	Q(355):	0.066			
NEC:	<b>N552000D</b>	Kód VU:	SKN0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.189			
Riečny kilometer:	49.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Žitava	Q(A):	0.693			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	7.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	13.5	10.7	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.6	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.1	32.2	14.1	22.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.70	8.13	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	22.0	10.3	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.2	36.5	25.1	35.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.315	0.073	0.106	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.029	0.011	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.57	2.30	1.18	1.82	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.126	0.076	0.122	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.91	1.61	2.80	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.3	20.7	7.0	11.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.4	26.4	19.5	25.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.2	46.2	32.8	44.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.46	12.40	7.57	11.99	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.99	106.79	93.89	97.06		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	45.30	16.56	29.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.637	2.350	1.267	1.891		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.40567	0.09981	0.13639		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.09524	0.03914	0.05780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.52324	10.18150	5.21396	8.05223		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	32.00	14.21	30.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.19632	0.11094	0.12055		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.00	3.00	2.17	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.064	0.022	0.039		

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>ŽITAVA - NAD ZLATÝMI MORAVCAMI</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-007			Q(355):	0.07
NEC:	<b>N554000D</b>			Kód VU:	SKN0017	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.23
Riečny kilometer:	48.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Žitava			Q(A):	0.98
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra			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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.2	50.7	34.6	48.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.2	12.7	7.6	12.1	200	A

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>ŽITAVA - NAD ČOV ZLATÉ MORAVCE</b> <b>N554001O</b> 41	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKN0018 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-13-007 PM Žitava Nitra	Q(355): Q(270): Q(A): 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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	13.9	11.1	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.7	2.4	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	35.4	12.1	25.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	9.02	8.24	8.82	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	23.0	11.3	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.1	48.3	30.2	44.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.064	0.027	0.044	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.029	0.015	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.764	2.440	1.648	2.339	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.221	0.105	0.212	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.2	2.3	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.1	14.3	7.6	13.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.4	37.4	25.4	36.5	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.06	122.68	99.17	108.14		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	62.60	16.98	49.31		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.826	2.508	1.705	2.389		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.08242	0.05356	0.05615		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.09524	0.05118	0.07487		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.38203	10.80124	7.29453	10.35414		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	32.00	14.96	31.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.27301	0.14392	0.23988		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	5.00	2.37	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.089	0.036	0.078		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>HOSTIANSKY POTOK - HOSTIE NAD</b>			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-13-010		Q(355):	0.021
NEC:	<b>N554500F</b>			Kód VU:	SKN0033		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.079
Riečny kilometer:	15.3			ROM ES:	Áno		Tok:	Hostiansky P.		Q(A):	0.266
				ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	5.9
	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	7.6	13.3	10.5	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.5	2.1	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	28.9	13.5	17.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.40	7.96	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	21.0	10.5	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.4	43.2	33.5	42.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.014	0.006	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.425	1.980	0.908	1.784	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.097	0.043	0.072	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.91	1.29	2.33	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.7	12.2	3.5	3.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.5	53.0	34.8	48.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.9	63.9	49.3	62.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.0	14.5	9.2	14.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.52	102.32	91.82	101.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	3.60	2.37	3.51		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	90.00	34.71	55.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.471	2.026	0.955	1.832		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.04598	0.02682	0.03843		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.88136	8.76494	4.01837	7.89730		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	31.00	14.13	30.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.10123	0.10046	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.00	2.64	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.030	0.033	0.016	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00090	0.00015	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00020	0.00004	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00048	0.00010	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>HOSTIANSKY POTOK - HOSTIE NAD</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-010	Q(355):	0.021			
NEC:	<b>N554500F</b>	Kód VU:	SKN0033	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.079			
Riečny kilometer:	15.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Hostiansky P.	Q(A):	0.266			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	5.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.05	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	14	0.05	0.20	0.09	0.20		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxylén	Chinoxylén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>LEVEŠ - TOPOLEČANKY</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-015	Q(355):				
NEC:	<b>N555510D</b>	Kód VU:	SKN0036	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Leveš	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	7.1	13.3	10.4	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.9	2.8	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.4	37.4	19.5	30.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.60	8.09	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	21.0	10.2	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.3	60.4	50.5	58.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.297	0.098	0.270	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.042	0.021	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.856	4.900	2.168	3.124	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.091	0.562	0.332	0.515	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	6.0	3.1	4.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.6	39.5	25.9	34.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.3	47.8	36.6	47.4	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.85	99.32	90.83	96.05		
B005	Nerozpuštené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	107.10	33.13	79.22		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.914	5.237	2.295	3.195		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.38249	0.13630	0.34784		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.13793	0.06924	0.12841		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.78929	21.69101	9.59717	13.82913		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	30.00	14.46	29.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.30061	0.52198	1.10552		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	5.00	3.39	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.424	0.163	0.360		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>HOSTIANSKY POTOK - ZLATÉ MORAVCE</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-020		Q(355):	0.042
NEC:	<b>N553510D</b>			Kód VU:	SKN0034	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.159
Riečny kilometer:	3.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Hostiansky P.		Q(A):	0.531
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	13.4	10.9	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.9	3.0	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	46.4	15.3	27.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.60	8.05	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	22.0	11.0	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.1	75.1	55.7	71.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.301	0.116	0.293	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.114	0.032	0.079	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.626	2.850	1.876	2.484	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.253	0.118	0.186	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.90	4.07	2.81	3.78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.8	46.6	22.0	43.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.9	98.2	68.5	93.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.6	104.0	76.8	97.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.94	23.10	15.92	22.58	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.70	108.19	96.66	101.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	110.00	23.68	39.98		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.683	3.171	2.032	2.632		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.38764	0.15948	0.37746		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.37438	0.10564	0.26010		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.77114	12.61620	8.30235	10.99602		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	31.00	13.08	29.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.45399	0.16616	0.32392		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.00	5.00	3.72	4.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.030	0.148	0.043	0.106		

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>ŽITAVA - TESÁRSKE MLYŇANY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-13-025	Q(355):	0.17			
NEC:	<b>N559000D</b>	Kód VU:	SKN0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.5			
Riečny kilometer:	39.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Žitava	Q(A):	1.91			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	28			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	13.7	11.0	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.7	2.8	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	48.8	14.7	23.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.74	8.11	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	24.3	11.4	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.6	69.7	47.2	65.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.417	0.119	0.339	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.091	0.034	0.071	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.10	5.06	2.88	4.41	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.372	0.160	0.316	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.52	5.60	3.80	5.09	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.9	39.4	20.9	37.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.2	76.1	51.2	74.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.2	88.2	59.2	79.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.06	20.00	13.34	19.69	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.59	122.63	98.27	110.31		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	108.00	20.73	37.57		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.189	5.248	3.041	4.581		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.53703	0.16002	0.43644		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.29885	0.11275	0.23317		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	22.39929	12.76007	19.52634		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	32.00	14.41	31.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.65951	0.24872	0.56933		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.00	5.00	3.28	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.215	0.071	0.186		

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>DREVENICA - NOVÁ VES NAD ŽITAVOU</b>			Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-21-13-036		Q(355):	0.016
NEC:	<b>N5630000</b>			Kód VU:	SKN0059	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.061
Riečny kilometer:	1.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Drevenica		Q(A):	0.204
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	8.3
	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	2.7	12.5	8.2	3.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.7	10.5	5.5	9.6	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.3	53.8	18.8	28.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	8.32	7.83	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	23.2	11.3	22.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	73.5	98.9	88.3	93.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.940	0.569	1.637	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.249	0.094	0.190	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.80	4.81	3.26	4.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.942	0.398	0.638	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.8	8.7	5.4	7.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	29.7	98.9	53.1	65.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	68.2	140.0	94.8	123.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	77.4	121.0	104.6	119.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.1	38.2	28.8	35.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	31.91	99.43	71.29	94.74		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	9.10	5.05	5.77		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	89.20	18.76	32.39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.018	6.297	3.928	5.403		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.49839	0.73492	2.10843		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.81773	0.30952	0.62463		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.96813	21.29261	14.44592	20.70385		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	33.00	14.42	30.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	2.33129	0.63242	1.10613		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	7.40	6.15	6.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.760	0.201	0.361		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>DREVENICA - NOVÁ VES NAD ŽITAVOU</b>			Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-21-13-036		Q(355):	0.016
NEC:	<b>N5630000</b>			Kód VU:	SKN0059	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.061
Riečny kilometer:	1.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Drevenica		Q(A):	0.204
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	8.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>BOČOVKA - ČIERNE KĽAČANY</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-038	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>N569510D</b>	Kód VU:	SKN0031	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	0.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Bocovka	Q(A):	0.038			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.8	13.3	10.0	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	6.6	3.2	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.2	10.6	20.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.60	8.10	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	21.0	11.1	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.4	93.9	74.5	81.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.637	0.151	0.555	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.238	0.070	0.193	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.15	7.41	4.71	7.12	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.660	0.351	0.505	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.94	8.00	5.95	7.45	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	25.6	219.0	57.2	63.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.2	46.4	37.4	45.9	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.49	104.42	88.90	101.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	58.50	27.66	41.88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.206	7.782	4.934	7.248		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.82035	0.20273	0.71500		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.78161	0.23043	0.63350		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.51749	32.80212	20.83518	31.53608		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	30.00	14.24	27.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.25153	0.61120	1.19233		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	6.30	4.81	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.408	0.194	0.389		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>HOSŤOVSKÝ POTOK - VRÁBLE</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-13-046		Q(355):	0.008
NEC:	<b>N5735100</b>			Kód VU:	SKN0057		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Nie		Tok:	Hostovský P.		Q(A):	0.1
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	4.7
	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	2.7	14.7	8.3	3.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.7	33.2	9.5	16.8	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.4	134.0	37.9	69.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.90	8.12	8.62	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	21.0	11.6	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71.9	266.0	134.1	176.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.054	6.740	2.721	6.677	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.020	0.111	0.050	0.098	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.305	7.140	2.403	4.933	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	1.92	0.68	1.64	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.75	21.00	10.41	18.04	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	38.0	723.0	175.7	230.1	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	61.0	307.0	161.3	243.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.9	165.0	106.1	150.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.4	81.5	40.7	65.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	24.08	121.69	74.83	108.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.40	754.00	133.46	280.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.364	8.323	5.176	7.326		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06954	8.67997	3.50375	8.59884		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06568	0.36453	0.17159	0.32085		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.35015	31.60691	10.63929	21.83709		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	29.00	11.63	25.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	3.77301	1.28195	2.18926		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	5.00	11.60	7.40	10.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	1.230	0.412	0.714		

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>TELINSKÝ POTOK - MOCHOVCE POD MOSTOM</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-048		Q(355):	0.001
NEC:	<b>N574000D</b>			Kód VU:	SKN0060	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.004
Riečny kilometer:	13.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Telinský p.		Q(A):	0.015
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	1.4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.3	11.5	9.5	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	16.3	3.6	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	330.0	36.9	17.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.67	8.03	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.5	103.0	21.3	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	68.5	98.0	83.1	92.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.763	0.314	0.544	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.115	0.047	0.106	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.13	6.05	3.51	5.64	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	1.37	0.51	1.01	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.00	11.01	5.58	8.30	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	34.7	75.1	48.6	73.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	64.9	248.0	105.8	138.6	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.63	128.59	94.47	99.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	1261.00	115.25	38.27		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.728	6.351	3.876	6.112		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.98261	0.40653	0.70097		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.37767	0.15572	0.34943		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.00221	26.78176	15.55261	24.94910		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	29.00	11.79	25.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	3.61963	0.90491	1.97515		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	6.60	5.13	5.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	1.180	0.294	0.644		

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>TELÍNSKY POTOK - VRÁBLE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-050	Q(355):	0.01			
NEC:	<b>N575210D</b>	Kód VU:	SKN0060	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Telinský p.	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	3.7	12.7	9.8	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	15.7	4.4	10.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	50.4	16.5	33.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.70	8.15	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	23.6	13.5	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.5	156.7	89.4	97.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.159	0.052	0.063	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.043	0.026	0.042	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.834	4.970	3.145	4.718	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	1.420	0.296	0.643	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	13.5	5.3	6.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	29.9	52.4	43.9	50.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	55.2	109.0	88.2	106.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.6	138.0	99.6	130.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.7	55.0	34.8	52.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	42.68	118.47	92.31	102.85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	298.00	70.06	144.89		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.894	5.044	3.229	4.786		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.20476	0.07384	0.08074		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.14122	0.08675	0.13662		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.69190	22.00089	13.92356	20.88535		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	33.00	16.79	28.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.57975	0.15644	0.20092		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	4.00	10.00	6.13	7.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.189	0.040	0.066		

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>ŽITAVA - LÚČNICA</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-13-051	Q(355):	0.302			
NEC:	<b>N580000D</b>	Kód VU:	SKN0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.79			
Riečny kilometer:	18.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Žitava	Q(A):	2.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	21.6			
	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	8.7	14.0	11.3	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.3	4.6	3.4	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.6	10.9	15.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.60	8.18	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	22.4	10.7	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.4	88.6	69.2	84.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.618	0.303	0.515	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.205	0.066	0.127	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.053	5.100	2.872	4.920	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.446	0.190	0.356	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.50	6.58	4.64	5.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.6	117.0	43.7	68.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	39.3	102.0	65.8	84.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.5	98.3	77.8	93.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.4	29.6	20.9	28.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.44	114.42	100.23	107.51		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	2	2.69	3.00	2.85	2.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	46.40	15.13	30.69		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.61	5.67	3.24	5.41		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.79588	0.39290	0.66375		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.67323	0.21593	0.41773		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.23462	22.57636	12.71322	21.77955		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	28.00	12.21	25.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.75460	0.32081	0.65859		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.80	4.52	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.246	0.098	0.215		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00047	0.00009	0.00010		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>ŽITAVA - LÚČNICA</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-13-051	Q(355):	0.302			
NEC:	<b>N580000D</b>	Kód VU:	SKN0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.79			
Riečny kilometer:	18.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Žitava	Q(A):	2.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	21.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	9	0.0005	0.0010	0.0004	0.0008		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>ŽITAVA - HUL</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-21-13-061	Q(355):	0.322			
NEC:	<b>N589510D</b>	Kód VU:	SKN0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.843			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Žitava	Q(A):	0.446			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	4.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	13.4	11.0	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	5.3	3.7	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.3	23.7	11.8	16.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.64	5.60	4.16	5.29	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.70	8.23	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	22.7	11.6	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.3	305.0	128.7	172.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.055	1.170	0.299	0.435	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.026	0.180	0.097	0.175	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.088	6.510	3.217	5.487	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.415	0.212	0.402	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.60	7.66	4.97	6.92	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.0	838.0	230.3	416.2	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	36.3	158.0	93.2	112.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	75.2	201.0	105.5	159.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.0	46.3	30.6	41.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	19.3	124.0	56.4	92.9	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.93	2.40	2.19	2.39	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	9.5	32.4	22.5	31.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	3086	18902	9021	15954	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.93	109.41	99.56	108.53		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.69	5.50	4.05	5.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	60.90	26.07	57.17		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.314	6.981	3.613	5.961		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07083	1.50676	0.38474	0.56008		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08539	0.59113	0.31719	0.57570		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.38955	28.81806	14.24229	24.28950		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	28.00	12.25	25.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.86503	0.35634	0.60644		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	8.00	5.77	6.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.282	0.111	0.198		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>ŽITAVA - HUL</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-13-061	Q(355):	0.322			
NEC:	<b>N589510D</b>	Kód VU:	SKN0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.843			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Žitava	Q(A):	0.446			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	4.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.84	0.16	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín	µg/l	10	0.0005	0.0006	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>DLHÝ KANÁL - MOČENOK</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-007	Q(355):	0.022			
NEC:	<b>N761500D</b>	Kód VU:	SKN0020	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.056			
Riečny kilometer:	29.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Dlhý Kanál	Q(A):	0.119			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5.3			
	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	11	3.3	14.3	9.5	5.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	2.2	60.5	9.9	18.8	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.0	571.0	67.8	59.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.50	8.50	8.12	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.3	22.0	10.6	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	103.0	166.8	133.6	158.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.039	1.640	0.527	1.550	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.020	0.174	0.088	0.147	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.558	22.100	8.448	14.100	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.154	1.490	0.371	0.443	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2.8	25.7	11.2	17.3	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	69.6	118.0	96.6	117.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	93.4	188.0	134.3	153.0	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	34.13	124.63	83.27	114.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	834.90	94.40	126.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.294	22.492	9.065	15.836		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05023	2.11204	0.68056	1.99614		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.06568	0.57143	0.29019	0.48276		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.47012	97.83090	37.39708	62.41700		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-4.50	28.00	12.45	25.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	1.25153	0.40296	0.78221		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.00	11.60	8.87	11.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.408	0.127	0.255		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

Miesto odberu:	<b>CABAJSKÝ POTOK - NAD POENÝM KESOVOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-012	Q(355):	0.014			
NEC:	<b>N768000D</b>	Kód VU:	SKN0077	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.037			
Riečny kilometer:	13.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Cabajský potok	Q(A):	0.079			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3.7			
	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	11	3.55	11.90	8.18	5.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	5.3	35.5	10.5	12.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	13.8	61.7	25.9	37.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.80	8.75	8.20	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.1	21.9	10.9	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	94.1	234.2	142.9	143.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	1.69	6.36	3.75	5.36	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.028	0.556	0.277	0.455	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.409	18.300	8.605	14.000	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.429	2.350	1.033	1.770	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	12.50	25.33	18.06	24.45	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	57.8	189.0	118.3	176.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	70.6	171.0	116.6	126.0	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.27	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	36.00	96.85	71.24	88.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	127.00	42.17	111.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	5.797	20.639	12.628	16.141		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	2.17643	8.19060	4.82468	6.90277		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.09195	1.82594	0.90969	1.49425		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.81054	81.00930	38.09248	61.97432		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.10	31.00	13.03	26.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.36196	3.01227	1.74819	2.78221		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	4.00	11.00	9.42	10.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.118	0.982	0.570	0.907		

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>DLHÝ KANÁL - PALÁRIKOVO</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-14-017	Q(355):	0.089			
NEC:	<b>N773000D</b>	Kód VU:	SKN0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Nie	Tok:	Dlhý Kanál	Q(A):	0.491			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	63			
	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	6.32	20.00	12.36	8.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.7	31.9	8.9	14.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.5	124.0	46.7	96.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	9.50	8.57	9.08	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	29.0	15.4	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	140.0	197.0	161.2	194.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.029	0.469	0.135	0.312	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.046	0.020	0.042	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.064	3.120	1.443	2.987	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	1.049	0.409	0.966	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	5.8	2.7	4.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.9	249.0	124.5	156.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.2	720.0	227.5	300.1	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.0	99.9	76.1	94.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	26.3	102.0	52.8	66.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.47	221.73	124.35	190.49		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.30	17.30	9.98	13.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	109.00	34.60	100.42		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.116	3.182	1.605	3.149		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03735	0.60399	0.18201	0.40116		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.15107	0.06842	0.13794		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.28331	13.81142	6.38704	13.22266		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.00	29.00	17.38	24.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	2.84663	0.55445	2.21350		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.00	15.00	10.55	13.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.928	0.171	0.722		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>DLHÝ KANÁL - PALÁRIKOVO</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-14-017	Q(355):	0.089			
NEC:	<b>N773000D</b>	Kód VU:	SKN0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.231			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Nie	Tok:	Dlhý Kanál	Q(A):	0.491			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	63			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00041	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>NITRA - KOMOČA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-14-018	Q(355):	5.015			
NEC:	<b>N775500D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.724			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	20.42			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	84			
	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	6.6	12.5	10.1	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	6.8	3.9	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	29.0	12.2	23.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	5.8	4.1	5.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.70	8.08	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	24.0	11.9	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.0	97.5	77.5	95.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.071	1.500	0.405	1.237	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.090	0.048	0.088	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.956	3.800	2.196	3.651	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.107	0.270	0.204	0.269	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.60	6.31	3.77	5.63	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	23.2	137.0	66.8	130.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.2	108.0	70.8	104.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.1	99.9	84.0	98.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	30.7	22.3	29.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	19.2	78.2	37.5	73.5	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.10	2.50	2.28	2.40		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	9.9	109.0	38.9	77.9	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	643	25108	8024	15918	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.66	108.76	91.48	98.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.60	5.00	3.80	4.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	65.40	16.84	25.05		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.057	4.217	2.648	3.827		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09144	1.93175	0.52093	1.59266		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.29557	0.15654	0.28769		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.23196	16.82160	9.71890	16.16202		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	29.00	13.33	25.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.74540	0.32567	0.61534		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	6.20	4.72	5.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.243	0.102	0.201		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>NITRA - KOMOČA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-14-018	Q(355):	5.015			
NEC:	<b>N775500D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.724			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	20.42			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	84			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	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		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00061	0.00023	0.00040		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE</b>			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001		Q(355):	2
NEC:	<b>W604000D</b>			Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	12
Riečny kilometer:	123.4			ROM ES:	Nie	Tok:	Malý Dunaj		Q(A):	19.996
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	8.31	13.21	10.80	9.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.76	1.55	2.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.6	7.1	9.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.47	8.12	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	21.1	12.2	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	55.2	41.8	46.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.060	0.026	0.053	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.241	2.283	1.658	2.210	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.172	0.076	0.085	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.22	3.11	1.90	2.90	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.9	69.9	56.9	64.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	16.6	13.4	15.0	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.45	2.19	2.40		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	23.3	8.9	18.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	36	4692	1226	3239	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.66	105.49	99.51	104.32		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.78	3.92	2.80	3.51		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.26	163.00	27.61	22.74		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.07727	0.05409	0.06761		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.49358	10.10624	7.34101	9.78397		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	24.30	12.61	20.54		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11350	0.06902	0.08558		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.64	3.79	3.15	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.037	0.022	0.028		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00014	0.00007	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001	Q(355):	2			
NEC:	<b>W604000D</b>	Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12			
Riečny kilometer:	123.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	19.996			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>VINIČIANSKY KANÁL - NAD VINIČNÝM</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-15-004		Q(355):	
NEC:	<b>W609001D</b>			Kód VU:	SKV0155		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Áno		Tok:	Viničiansky kanál		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	2	13.40	13.96	13.68	13.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	2	1.12	1.19	1.16	1.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	2	17.2	18.8	18.0	18.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	8.06	8.18	8.12	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	0.4	5.2	2.8	4.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	81.5	92.2	86.9	91.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.073	0.181	0.127	0.170	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	2.893	4.271	3.582	4.133	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	2	0.231	0.260	0.246	0.257	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	4.65	5.47	5.06	5.39	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	91.7	107.0	99.4	105.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	31.7	39.6	35.7	38.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	14.5	35.5	25.0	33.4	20	N

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	2	2.10	2.14	2.12	2.14	2.4	A
------	--------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	92.48	109.75	101.12	108.02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	2	4.71	5.03	4.87	5.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	3.82	6.16	4.99	5.93		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	2	0.09401	0.23310	0.16356	0.21919		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	12.80655	18.90660	15.85658	18.29660		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	2	2.60	7.60	5.10	7.10		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.31902	0.44479	0.38191	0.43221		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	2	4.83	5.56	5.20	5.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	2	0.104	0.145	0.125	0.141		

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>RAČIANSKY POTOK - VAJNORY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-011	Q(355):	0.028			
NEC:	<b>W607100D</b>	Kód VU:	SKV0362	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.082			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Raciansky p.	Q(A):	0.197			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3.9			
	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	6	6.49	10.40	8.72	7.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	1.62	4.90	2.84	4.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	12.9	26.0	18.1	26.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.34	7.56	7.46	7.54	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	3.3	17.2	8.0	13.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	35.8	58.1	44.6	54.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.039	0.901	0.357	0.717	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.904	2.014	1.156	1.816	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.223	1.149	0.498	0.956	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.00	3.37	1.97	2.87	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	37.8	63.8	48.0	60.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	9.88	16.20	12.34	15.54	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	18.6	37.5	25.8	36.7	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	7	2.15	2.49	2.34	2.48	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7.51	7.51	7.51	7.51		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	63.40	84.97	72.83	81.57		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	4.87	9.18	6.29	8.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	2.36	19.40	8.12	17.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.05023	1.16033	0.46270	0.92389		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	4.00177	8.91545	5.68772	8.03896		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-0.40	19.80	8.84	16.92		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.30675	3.00613	1.09684	2.40981		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	1.95	3.57	2.70	3.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.10	0.98	0.36	0.79		

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>ŠÚRSKY KANÁL - IVANKA PRI DUNAJI</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-012		Q(355):	0.174
NEC:	<b>W606510D</b>			Kód VU:	SKV0161	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.369
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Šúrsky Kanál		Q(A):	1.025
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	11	2.32	10.99	7.96	4.32	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	2.02	7.49	4.46	7.11	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	10.5	29.2	18.2	24.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.21	8.23	7.60	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.36	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.5	23.8	11.0	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.1	66.1	46.7	58.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.787	0.756	1.420	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.328	1.125	2.053	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.115	1.414	0.471	1.040	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.90	5.02	3.09	4.07	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.7	80.8	51.6	62.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.66	19.50	12.47	15.86	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7.71	7.71	7.71	7.71		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	23.32	100.09	69.81	82.76		
A028	Chem.spotr.kysl. Cr po filtr.	ChSK-Cr F	mg/l	3	29.20	73.00	44.43	64.62		
A030	Biochem.spotr.kysl. po filtr.	BSK-5 F	mg/l	3	3.42	8.60	5.41	7.72		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.51	26.10	8.11	9.73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.30135	0.97564	1.82846		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	10.30544	5.81267	9.08897		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.80	11.11	19.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	1.57362	0.57567	1.35798		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.49	3.74	2.35	3.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.513	0.188	0.443		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>ŠÚRSKY KANÁL - IVANKA PRI DUNAJI</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-15-012		Q(355):	0.174
NEC:	<b>W606510D</b>			Kód VU:	SKV0161		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.369
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Áno		Tok:	Šúrský Kanál		Q(A):	1.025
				ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.024	0.006	0.008		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol	µg/l	12	0.00040	0.00246	0.00071	0.00130		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>BLATINA - POD ČOV PEZINOK</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-15-013	Q(355):	0.064			
NEC:	<b>W608502D</b>	Kód VU:	SKV0091	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.166			
Riečný kilometer:	0.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Blatina -2	Q(A):	0.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	4.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.91	15.07	11.53	8.88	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.77	35.50	5.34	4.41	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	98.8	17.6	14.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.53	8.21	7.91	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.7	20.1	9.6	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	59.2	49.3	57.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.277	0.082	0.172	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.942	2.870	1.649	2.828	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.060	0.187	0.108	0.172	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.91	2.01	3.13	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.2	79.8	65.0	78.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.6	23.1	18.5	22.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	9.71	20.00	13.85	18.64	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.98	4.46	2.51	2.87	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7.80	7.80	7.80	7.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	84.56	110.81	99.30	110.62		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.36	22.60	4.83	3.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	12.90	4.79	11.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.35673	0.11848	0.22163		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.16999	12.70474	7.29822	12.51704		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	23.10	11.93	19.88		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.35583	0.17229	0.29663		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.39	2.82	2.24	2.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.116	0.056	0.097		

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>VIŠŤUCKÝ POTOK - ČATAJ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-021	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>W642000D</b>	Kód VU:	SKV0240	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.108			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Višťucký P.	Q(A):	0.397			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	5.82	15.40	10.13	7.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.37	5.57	2.67	3.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.7	26.0	19.2	23.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.58	8.62	8.08	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.6	20.6	9.9	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.2	110.1	84.3	109.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.578	0.122	0.276	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.418	8.113	5.057	7.522	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.200	1.822	0.891	1.450	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.70	9.28	6.54	9.19	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.3	105.0	86.2	100.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.7	58.4	40.5	56.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	15.5	45.1	28.9	39.2	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.11	2.44	2.22	2.29	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.00	8.00	8.00	8.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	62.98	122.61	87.07	112.96		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.24	7.86	6.68	7.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.62	16.40	8.84	15.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.74437	0.16549	0.35557		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.70385	35.91412	22.38527	33.29571		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.60	23.20	12.58	20.31		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	5.04908	2.38957	4.07086		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.17	7.94	5.61	7.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.050	1.646	0.779	1.327		

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>STOLIČNÝ POTOK - VEĽKÝ GROB</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-021	Q(355):	0.063			
NEC:	<b>W671400D</b>	Kód VU:	SKW0011	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.168			
Riečny kilometer:	13.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Stolicný P.-1	Q(A):	0.524			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	11	4.13	12.69	9.49	5.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.4	10.4	6.0	9.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.1	41.4	27.8	37.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.63	8.55	8.00	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.5	22.2	11.2	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.9	92.4	74.7	86.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.076	2.082	0.730	1.860	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.978	2.146	3.695	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.238	1.870	0.830	1.739	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.37	7.25	4.31	5.81	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.8	104.0	77.5	99.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.0	41.4	30.8	36.2	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	15.2	34.6	25.7	30.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.04	2.77	2.36	2.66	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7.87	7.87	7.87	7.87		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	47.86	110.19	84.16	109.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.87	9.18	7.00	9.00		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.80	87.10	39.52	69.42		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09788	2.68126	0.93990	2.39511		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	17.60956	9.83437	16.35547		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.30	23.30	12.78	20.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	5.39264	1.65261	4.49386		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.33	6.92	5.04	6.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	1.758	0.539	1.465		

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>BOLDOG-SLÁDKOVIČOVO (Zčoho p.) - PUSTÉ ULANY</b>			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-21-15-023			Q(355):	0.002
NEC:	<b>W644600D</b>			Kód VU:	SKV0201			Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	4.3			ROM ES:	Áno			Tok:	Váh			Q(A):	0.027
				ROM CHS:	Áno			Čiastkové povodie:	Váh			Q(1):	2.7
	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	11	5.10	12.18	9.00	6.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.66	1.66	1.04	1.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	20.4	5.3	6.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.27	7.80	7.63	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	6.7	21.1	11.7	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.0	91.0	88.0	90.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.058	0.027	0.047	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.084	5.944	4.662	5.786	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.310	0.069	0.091	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.62	8.58	5.75	7.46	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	91.7	121.0	108.9	115.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	35.7	39.8	37.8	38.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7.89	7.89	7.89	7.89		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	57.82	109.60	81.98	104.37		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.65	4.72	2.31	2.81		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.07469	0.05356	0.06002		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.22532	26.31253	20.63634	25.61310		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.20	23.60	13.16	20.75		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.79448	0.13983	0.17577		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.18	7.12	6.84	7.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.259	0.046	0.057		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>STOLIČNÝ POTOK - SLÁDKOVIČOVO</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-023		Q(355):	0.123
NEC:	<b>W671500D</b>			Kód VU:	SKW0012	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.3
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Stolicný P.-1		Q(A):	0.96
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	12
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	4.14	14.66	10.42	7.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	5.01	2.08	2.57	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	18.6	10.4	17.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.33	8.13	7.80	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	6.2	21.6	11.9	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.6	91.3	82.4	90.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.277	0.065	0.159	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.735	6.147	4.642	5.575	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.372	0.160	0.311	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.57	7.66	5.70	7.17	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	93.7	118.0	105.9	112.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.1	41.6	36.3	38.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.07	8.07	8.07	8.07		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	47.37	129.82	94.77	126.27		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.24	3.73	3.05	3.71		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.35673	0.10067	0.20451		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	12.10713	27.21116	20.55076	24.67995		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.10	23.80	13.63	21.58		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.83742	0.30470	0.63589		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	6.68	5.99	6.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.273	0.099	0.207		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.00010	0.00033	0.00007	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00033	0.00011	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00008	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00014	0.00007	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>STOLIČNÝ POTOK - SLÁDKOVIČOVO</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-023			Q(355):	0.123
NEC:	<b>W671500D</b>			Kód VU:	SKW0012	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.3
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Stolicný P.-1			Q(A):	0.96
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj			Q(1):	12
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.011	0.003	0.006		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>ČIERNÁ VODA - ČIERNÁ VODA</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-025		Q(355):	0.35
NEC:	<b>W673000D</b>			Kód VU:	SKW0005	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.11
Riečny kilometer:	4.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Voda -5		Q(A):	3.42
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	11	6.69	12.95	10.66	7.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.09	5.51	2.63	4.44	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	20.0	11.6	16.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	8.63	8.01	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	4.9	24.6	12.9	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.8	99.5	64.5	90.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.538	0.311	1.012	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.390	4.904	2.625	4.376	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.104	0.233	0.169	0.194	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.52	7.19	3.42	6.07	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.0	105.0	74.7	94.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.4	36.4	21.9	32.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.00	8.00	8.00	8.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	74.70	136.51	99.64	116.53		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.93	4.24	3.43	3.77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.98068	0.41522	1.30354		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.15317	21.70872	11.61834	19.36919		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.40	24.60	13.84	21.21		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.45399	0.21166	0.32178		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.07	6.11	4.31	5.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.148	0.069	0.105		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47	µg/l	12	0.00017	0.00040	0.00012	0.00023		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00008	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>ČIERNÁ VODA - ČIERNÁ VODA</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-025			Q(355):	0.35
NEC:	<b>W673000D</b>			Kód VU:	SKW0005	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	1.11
Riečny kilometer:	4.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Voda -5			Q(A):	3.42
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj			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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol	µg/l	12	0.00040	0.00089	0.00028	0.00045		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>GIDRA - CÍFER</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-041	Q(355):	0.091			
NEC:	<b>V667500D</b>	Kód VU:	SKW0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.192			
Riečny kilometer:	14.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Gidra	Q(A):	0.54			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	6.9			
	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	5.8	13.1	9.6	6.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	7.4	3.7	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	44.9	17.3	30.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	9.30	8.11	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	23.0	11.0	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.2	66.0	52.4	61.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.060	0.195	0.338	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.085	0.043	0.079	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.642	3.950	2.164	3.930	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.124	0.432	0.227	0.390	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	4.72	3.19	4.70	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.8	23.0	17.0	22.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	47.8	76.5	61.7	73.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.1	96.4	70.1	89.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.6	23.8	15.8	19.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.57	96.88	83.83	94.14		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.13	8.80	4.52	7.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	55.60	26.95	53.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.736	4.286	2.407	4.046		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.36510	0.25800	0.43516		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.27915	0.14067	0.25780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.84197	17.48561	9.57835	17.39708		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	27.00	12.38	24.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.88037	0.38574	0.83712		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	4.80	3.59	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.287	0.122	0.273		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>GIDRA - CÍFER</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-041	Q(355):	0.091			
NEC:	<b>V667500D</b>	Kód VU:	SKW0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.192			
Riečny kilometer:	14.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Gidra	Q(A):	0.54			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	6.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00042	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>MALÝ DUNAJ - TRSTICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-17-001	Q(355):	11.61			
NEC:	<b>W679500D</b>	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.65			
Riečny kilometer:	22.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	30.27			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	7.45	13.29	10.37	8.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.29	2.13	3.44	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	18.7	10.2	16.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.61	5.28	3.85	4.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.68	8.13	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	23.4	13.2	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.7	61.5	46.2	54.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.256	0.057	0.129	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.277	2.576	1.721	2.492	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.209	0.128	0.165	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	3.90	2.16	3.30	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.1	29.4	19.7	23.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.1	74.4	60.8	66.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.4	18.8	14.8	16.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.1	24.7	15.2	20.1	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	123.7	41.8	98.6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	16	25030	8569	23274	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.56	120.89	97.42	109.57		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.27	3.58	2.92	3.35		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.32968	0.09241	0.16665		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.65294	11.40328	7.61657	11.03187		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.20	25.10	13.66	21.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.20245	0.11375	0.17730		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.82	4.07	3.34	3.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.066	0.037	0.058		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00042	0.00011	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00017	0.00004	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00017	0.00007	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>MALÝ DUNAJ - TRSTICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-17-001	Q(355):	11.61			
NEC:	<b>W679500D</b>	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.65			
Riečny kilometer:	22.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	30.27			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.007	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>STARÝ KLÁTOVSKÝ KANÁL - HORNÁ POTŔŇ</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-003		Q(355):	0.1
NEC:	<b>W680500D</b>			Kód VU:	SKV0340	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	15.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Starý Klatovský K.		Q(A):	0.34
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	6.99	10.05	8.38	7.26	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.17	5.90	3.13	4.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.88	22.10	12.57	16.65	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.32	8.15	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	9.5	23.5	15.2	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.0	301.0	155.2	277.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.260	0.295	0.244	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.271	2.131	4.132	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.078	0.053	0.075	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.14	8.52	3.94	7.40	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.7	72.9	56.2	70.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.8	17.9	14.2	17.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.47	94.15	83.57	91.46		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.37	4.53	3.30	4.33		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.91050	0.38635	0.31358		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	18.90660	9.60122	18.28907		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.30	22.10	12.63	20.13		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11350	0.05291	0.09908		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.87	18.08	9.56	17.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.037	0.016	0.032		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KLÁTOVSKÝ KANÁL - DUNAJSKÝ KLÁTOV</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-003	Q(355):				
NEC:	<b>W6890100</b>	Kód VU:	SKV0176	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Klátovský K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	7.04	10.10	8.73	8.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.62	2.66	1.18	1.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	10.2	5.0	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.05	7.89	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.9	19.8	12.2	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.9	82.8	72.0	81.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.054	0.022	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.283	4.610	3.254	4.326	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.086	0.044	0.062	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.53	6.00	3.83	5.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.2	105.0	87.1	101.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.3	28.3	23.5	28.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.31	86.84	81.10	85.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.22	2.68	1.96	2.62		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.06954	0.05184	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.10624	20.40726	14.40645	19.14785		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.20	24.80	13.30	21.65		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.18405	0.07796	0.11840		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.96	5.28	4.58	5.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.04		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>KLÁTOVSKÝ KANÁL - DUNAJSKÝ KLÁTOV</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-003	Q(355):				
NEC:	<b>W6890100</b>	Kód VU:	SKV0176	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Klátovský K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KANÁL GABČÍKOVO - TOPOLNÍKY - KÚTNIKY</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-17-005		Q(355):	1.38
NEC:	<b>W713000D</b>			Kód VU:	SKW0023		Druh miesta:	PM		Q(270):	2.14
Riečny kilometer:	10.4			ROM ES:	Nie		Tok:	K. Gabčíkovo-Topolníky		Q(A):	3
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	5.33	11.21	9.23	7.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.35	4.80	2.41	3.62	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.1	8.1	10.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.43	8.09	7.84	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.6	23.7	14.2	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.9	71.4	58.2	64.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.469	0.139	0.420	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.408	2.486	2.033	2.482	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.237	0.117	0.222	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.60	3.96	2.66	3.64	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.7	75.8	66.4	74.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.6	22.2	18.9	22.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.41	108.90	89.56	108.13		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.89	2.97	2.50	2.82		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.60399	0.18792	0.54127		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.23285	11.00487	8.99882	10.98495		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.50	28.90	16.76	24.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.38650	0.16155	0.34448		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.15	4.39	3.77	4.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.126	0.052	0.112		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47	µg/l	12	0.00017	0.00031	0.00012	0.00030		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00023	0.00007	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>KANÁL GABČÍKOVO - TOPOLNÍKY - KÚTNIKY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-005	Q(355):	1.38			
NEC:	<b>W713000D</b>	Kód VU:	SKW0023	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.14			
Riečny kilometer:	10.4	ROM ES:	Nie	Tok:	K. Gabčíkovo-Topolníky	Q(A):	3			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>BELSKÝ KANÁL - DOLNÝ ŠTÁL</b> <b>W715000N</b> 4.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	PIS SKW0029 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-17-009 PM Belský K. Malý Dunaj	Q(355): Q(270): Q(A): 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	4.13	10.70	7.31	4.83	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.08	7.51	3.72	6.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.46	24.70	14.16	21.28	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.88	7.67	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	22.7	12.7	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.0	81.8	63.8	79.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.287	0.064	0.114	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.328	1.002	1.996	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.219	0.093	0.207	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.67	1.21	2.22	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.7	95.2	71.7	90.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.2	44.0	28.3	43.3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	9.5	34.8	21.3	28.4	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.77	2.69	2.06	2.43	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	36.69	99.81	68.23	86.64		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.80	7.79	4.65	6.52		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.48	21.80	12.44	20.28		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.36961	0.09444	0.14707		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	10.30544	5.60167	8.83621		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.20	22.20	13.87	20.97		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.60123	0.08231	0.07484		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.06	4.69	3.86	4.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.196	0.023	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>CHOTÁRNY KANÁL - JÁNOŠÍKOVO NA OSTROVE</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-010		Q(355):	1.49
NEC:	<b>W723000D</b>			Kód VU:	SKW0029	Druh miesta:	ZM		Q(270):	2.48
Riečný kilometer:	11			ROM ES:	Áno	Tok:	Chotárný K. /S IV/		Q(A):	3.73
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	7.90	12.86	10.22	8.60	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.75	2.90	1.55	1.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.8	7.1	10.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.44	8.06	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	24.7	13.7	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.9	50.6	41.8	47.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.059	0.028	0.057	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.951	1.865	1.207	1.421	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.067	0.050	0.063	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.13	1.33	1.91	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.2	67.2	57.3	62.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.9	16.8	14.1	16.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.82	105.90	97.21	104.38		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.04	3.20	2.64	2.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.07598	0.05527	0.07327		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20983	8.25587	5.34123	6.28862		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.60	28.60	16.84	23.73		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.06135	0.04166	0.05490		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.71	3.77	3.22	3.53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00018	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00019	0.00007	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>CHOTÁRNY KANÁL - JÁNOŠÍKOV NA OSTROVE</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-010		Q(355):	1.49
NEC:	<b>W723000D</b>			Kód VU:	SKW0029	Druh miesta:	ZM		Q(270):	2.48
Riečny kilometer:	11			ROM ES:	Áno	Tok:	Chotárný K. /S IV/		Q(A):	3.73
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KOLÁROVSKÝ KANÁL - ŽIHÁREC</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-17-022		Q(355):	
NEC:	<b>V739000D</b>			Kód VU:	SKV0202		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	18			ROM ES:	Nie		Tok:	Kolárovskej k.		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	7	2.5	11.2	7.3	4.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	1.8	7.5	3.6	6.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	7.1	23.1	13.2	17.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.00	7.88	7.55	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.27	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	0.2	16.0	10.4	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	50.9	130.0	100.5	126.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.039	0.382	0.087	0.198	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.007	0.010	0.004	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.023	0.854	0.312	0.583	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.033	0.089	0.055	0.081	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.0	1.3	0.6	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	7	36.8	104.0	53.5	71.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	7	49.0	371.0	231.2	343.4	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	51.3	212.0	151.3	207.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	15.3	38.9	23.3	31.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	17.16	110.34	66.72	92.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	2.50	5.51	4.19	5.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	7.50	43.10	16.89	38.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	0.071	0.940	0.417	0.677		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.05023	0.49195	0.12271	0.25551		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.02299	0.03284	0.02440	0.02693		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	0.10181	3.78043	1.38999	2.57990		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-2.50	22.00	12.21	19.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	3.00	9.20	6.41	8.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	7	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	7	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	7	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	7	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153	µg/l	7	0.00010	0.00013	0.00006	0.00011		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47	µg/l	7	0.00017	0.00021	0.00010	0.00019		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	7	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100	µg/l	7	0.00005	0.00007	0.00003	0.00006		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	7	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>KOLÁROVSKÝ KANÁL - ŽIHÁREC</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-022	Q(355):				
NEC:	<b>V739000D</b>	Kód VU:	SKV0202	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	18	ROM ES:	Nie	Tok:	Kolárovský k.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	7	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	7	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	7	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	7	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	7	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	7	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>KOLÁROVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST KOLÁROVO-VEĽKÝ OSTROV</b>				Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-17-022		Q(355):	
NEC:	<b>V739001D</b>				Kód VU:	SKV0202		Druh miesta:	ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0.5				ROM ES:	Áno		Tok:	Kolárovsý k.		Q(A):	
					ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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	4.82	13.94	10.39	7.52	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.84	4.64	2.09	3.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.59	33.60	15.41	20.77	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.42	7.89	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	24.9	13.1	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.8	108.1	75.1	102.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.193	0.552	0.909	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.129	0.040	0.056	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.45	0.64	1.23	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.7	167.0	110.2	161.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.2	33.0	27.4	32.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.85	125.17	96.52	118.86		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.74	10.60	6.06	8.38		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	5.28110	4.11023	4.02169		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.30	26.70	14.99	22.21		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07669	0.04294	0.07454		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.95	9.54	5.88	9.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.025	0.011	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>VÁH - KOLÁROVO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-001	Q(355):	59.39			
NEC:	<b>V744500D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.2			
Riečny kilometer:	26.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	193.17			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	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	8.14	14.16	10.82	8.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.76	2.18	1.30	1.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.3	8.3	11.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.61	3.80	3.26	3.50	11	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.325	0.062	0.149	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.028	2.197	1.476	1.740	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.055	0.117	0.083	0.104	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.12	2.98	1.74	2.06	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.96	24.10	15.13	23.32	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	11.2	28.2	16.0	25.0	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.41854	0.09713	0.19150		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55069	9.72554	6.53239	7.70031		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.19325	0.10838	0.18926		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.063	0.035	0.062		

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>KANÁL ASÓD-ČERGOV- POD KOLÁROVOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-002	Q(355):				
NEC:	<b>V744530N</b>	Kód VU:	SKV0185	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.2	ROM ES:	Áno	Tok:	K. Asód-Čergov	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	6.27	15.60	11.00	7.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.80	5.83	2.28	3.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	21.8	11.1	19.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.73	8.10	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	26.3	14.2	23.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	71.4	47.3	70.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.048	0.022	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.641	0.640	1.031	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.118	0.046	0.104	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.03	0.74	1.23	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.6	81.3	58.1	69.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	19.5	15.3	17.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.89	137.72	103.99	127.63		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.79	5.05	3.36	4.19		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.06182	0.05120	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.26428	4.33525	4.56441		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.20	27.40	15.46	22.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.21779	0.05266	0.06840		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	5.96	3.76	5.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.071	0.014	0.022		

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>KOMÁRŇANSKÝ KANÁL - OKOLIČNÁ NA OSTROVE</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-18-004		Q(355):	
NEC:	<b>V756500N</b>			Kód VU:	SKV0226		Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	15			ROM ES:	Nie		Tok:	Komárňanský K.		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		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	10	4.17	11.52	7.21	4.74	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.76	4.71	2.06	3.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	8.9	59.5	24.7	56.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.35	8.15	7.70	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	1.3	17.4	9.0	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	100.6	229.0	127.2	134.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.039	0.194	0.042	0.084	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	10	0.904	0.904	0.452	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.049	1.155	0.340	0.880	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.00	3.37	1.10	1.68	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	74.5	285.0	129.9	283.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	35.2	92.3	50.3	80.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	10	37.17	93.98	61.55	82.78		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	3.78	16.90	7.42	12.49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.05023	0.24984	0.07457	0.10843		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	4.00177	4.00177	4.00177	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	1.50	21.40	12.77	20.23		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.03067	1.43558	0.28988	0.80338		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	6.38	7.96	7.36	7.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.010	0.468	0.093	0.262		

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>MARTOVSKÝ KANÁL - MARTOVCE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-007	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>N598555D</b>	Kód VU:	SKV0203	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Martovský kanál	Q(A):	0.048			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.6			
	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	6.67	19.57	10.50	6.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.93	8.16	2.46	3.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.64	32.70	17.56	22.33	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	2.40	8.52	7.57	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	23.5	14.0	23.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	82.1	115.2	93.9	111.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.248	0.039	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.880	0.874	1.804	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.65	0.23	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.92	1.15	2.00	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	82.6	141.0	99.0	118.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	26.8	59.5	37.3	54.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.14	200.31	101.19	146.64		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.94	8.03	5.54	6.62		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.31938	0.07266	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	8.32227	5.03394	7.98761		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.20	24.30	16.24	22.69		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.80368	0.36861	0.63527		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.85	8.31	6.24	8.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.262	0.120	0.207		

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>PRÍBETSKÝ KANÁL - NAD BAJČOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-014	Q(355):	0.021			
NEC:	<b>N598554D</b>	Kód VU:	SKV0350	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.055			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Príbetský kanál	Q(A):	0.118			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.19	16.14	12.35	8.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	10.4	5.5	10.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.4	79.4	29.0	52.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.69	8.38	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	24.5	13.5	23.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	105.1	207.0	136.5	200.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.040	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	6.667	2.880	5.298	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.110	0.374	0.172	0.207	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	8.52	4.41	7.62	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.2	110.0	85.8	101.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	41.4	72.1	53.9	72.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	151.55	117.35	143.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.67	11.56	6.66	9.55		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05151	0.05034	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	29.51306	13.25070	23.45108		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	24.20	15.83	23.86		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.26994	0.11043	0.23589		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.83	7.53	5.97	6.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.088	0.034	0.077		

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>STARÁ ŽITAVA - POD MARTOVcami</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-18-014		Q(355):	0.019
NEC:	<b>V591100D</b>			Kód VU:	SKV0047	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.164
Riečny kilometer:	4.4			ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Žitava		Q(A):	0.34
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	32.2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.61	15.58	12.32	8.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.57	13.00	5.92	9.38	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	18.12	73.00	35.50	57.77	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.85	8.22	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	24.8	14.3	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	116.4	219.0	150.6	193.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.090	0.027	0.040	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.904	1.494	0.539	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.142	0.477	0.256	0.441	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.55	1.24	2.20	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.7	136.0	88.0	125.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	38.9	61.4	49.6	60.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.53	177.59	121.33	168.78		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.62	13.00	8.08	11.42		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.11590	0.05592	0.05151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	6.61355	4.21942	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.00	22.60	15.98	22.48		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.73313	0.23415	0.47025		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.86	7.08	6.44	6.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.239	0.076	0.153		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>STARÁ ŽITAVA - POD MARTOVcami</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-18-014	Q(355):	0.019			
NEC:	<b>V591100D</b>	Kód VU:	SKV0047	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.164			
Riečny kilometer:	4.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Žitava	Q(A):	0.34			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	32.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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>LÁNDORSKÝ KANÁL - NAD HLINÍKOM</b>			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-18-016		Q(355):	
NEC:	<b>V787400D</b>			Kód VU:	SKV0225		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	6.3			ROM ES:	Áno		Tok:	Lándorský K.		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Váh		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	7.35	15.44	10.60	7.79	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	5.68	2.41	3.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.29	26.20	17.84	24.17	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.42	8.07	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	24.9	14.0	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.8	126.9	98.0	119.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.149	0.030	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.530	0.708	1.486	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.384	0.163	0.216	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.03	0.84	1.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.3	122.0	92.2	112.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	29.6	51.2	38.5	48.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.15	161.51	101.29	146.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.21	7.72	5.84	7.05		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.19189	0.06204	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	6.77291	4.63369	6.57946		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.20	24.30	16.44	23.78		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.83129	0.28246	0.47884		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.54	8.17	6.18	7.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.271	0.091	0.156		

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>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	890			
	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	8.8	14.3	11.2	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.8	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.5	9.5	12.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.3	4.0	3.0	3.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.32	8.16	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	-0.30	24.60	11.76	23.58	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.6	50.4	41.2	49.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.25	0.10	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.023	0.017	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.80	2.13	1.41	2.01	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.31	0.70	0.45	0.55	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.19	0.13	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.23	2.64	1.98	2.63	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.0	27.4	18.0	20.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.8	68.2	55.6	62.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.7	15.6	12.4	14.4	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.014	0.007	0.012	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	10.1	18.1	13.1	16.5	20	A

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

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	60.00	30.00	54.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	110.0	160.0	132.5	154.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	2.9	3.6	2.0	3.5	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	3.0	1.8	2.7	1000	A
F037	Céziium 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	15	2300	250	233	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	390	42	38	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	50	7	13	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	43.4	18.1	40.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1020	59000	11106	17210	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.90	5.80	3.37	4.71		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	116.00	100.60	110.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	3.20	2.67	2.98		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	140.00	26.00	35.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.00	2.00	1.42	2.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.322	0.127	0.215		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.039	0.076	0.056	0.072		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.541	9.429	6.227	8.889		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.05	0.15	0.09	0.12		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	79.00	132.00	106.56	119.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0920	0.2454	0.1457	0.1840		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.40	8.40	5.81	7.29		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.54	3.79	3.26	3.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.06		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	30.00	80.00	51.82	60.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.02	0.03		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	6	1400	146	95		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		

Miesto odberu:	<b>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	890			
	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**

E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	12	0	5	2	3		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.004	0.058	0.018	0.043		
F039	Radium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.016	0.007	0.013		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.03	0.23	0.10	0.20		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00016	0.00004	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.61	0.14	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R187	Triallat	0*	µg/l	1	0.0027	0.0027	0.0014	0.0027		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00045	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		

Miesto odberu:	<b>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	890			
	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**

R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	1	0.04	0.04	0.04	0.04		
Z028	17-alfa-etinylestradiol	EE2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z036	Estrone	Estrone*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z052	Oxadiazon	Oxadiazon*	µg/l	1	0.0023	0.0023	0.0012	0.0023		
Z053	17-beta-estradiol	E2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z054	Metiokarb	Metiokarb*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
Z055	Klaritromycín	Klaritromycín*	µg/l	1	0.09	0.09	0.05	0.09		
Z056	Erytromycín	Erytromycín*	µg/l	1	0.09	0.09	0.05	0.09		
Z057	Azitromycín	Azitromycín*	µg/l	1	0.09	0.09	0.05	0.09		
Z058	Tiametoxam	Tiametoxam*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		
Z059	Tiakloprid	Thiacloprid*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		
Z060	Klotianidín	Klotianidín*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		
Z061	Imidakloprid	Imidakloprid*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		
Z062	2-etylhexy-4-metoxycinamát	2-Propenoic acid*	µg/l	1	6.00	6.00	3.00	6.00		
Z063	Acetamidiprid	Acetamidiprid*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		

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