

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2016 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>ŽDIARSKY POTOK - LIPTOVSKÁ TEPLIČKA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-004	Q(355):	0.09			
NEC:	<b>V000520D</b>	Kód VU:	SKV0438	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.19			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Ždiarsky P.-1	Q(A):	0.445			
		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	9.3	14.9	11.3	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	3.1	1.3	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	6.0	5.1	6.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.33	8.22	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	11.9	6.4	10.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.8	24.2	20.0	21.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.01	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.004	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	1.30	0.90	1.27	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	1.0	1.5	1.2	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.1	27.7	23.4	27.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.0	13.3	10.7	12.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.00	1.70	1.19	1.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	13.00	5.75	6.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.353	1.313	0.918	1.286		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01395	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01012	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	5.75476	4.00251	5.63524		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	24.00	11.08	22.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.04601	0.03272	0.03650		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.49	2.44	1.97	2.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.015	0.007	0.012		
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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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	0.00008	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ŽDIARSKY POTOK - LIPTOVSKÁ TEPLIČKA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-004	Q(355):	0.09			
NEC:	V000520D	Kód VU:	SKV0438	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.19			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Ždiarsky P.-1	Q(A):	0.445			
		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**

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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>IPOLTICA - NAD OSADOU ČIERNY VÁH</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-018	Q(355):	0.29			
NEC:	<b>V002521F</b>	Kód VU:	SKV0089	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.61			
Riečný kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipolitica	Q(A):	1.44			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	14.6	11.2	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.8	1.9	1.2	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	8.0	5.0	5.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.2	1.4	1.3	1.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.28	8.11	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.5	7.7	11.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	85.0	105.0	96.0	104.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.1	16.0	14.7	16.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.04	0.13	0.09	0.13	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.02	0.01	0.02	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.003	0.005	0.004	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.32	1.10	0.79	0.99	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.00	0.20	0.11	0.20	2.5	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	0.9	1.3	1.1	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	4	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	13.3	14.1	13.7	14.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.5	22.9	19.1	22.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.5	4.8	4.2	4.7	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	0.8	0.8	0.4	0.8	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	4	2.0	2.0	1.0	2.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	30.6	98.8	70.0	97.5	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	
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 D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	1	0.08	0.08	0.04	0.08	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ*	mBq/l	1	0.04	0.04	0.02	0.04	1000	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	0.76	1.78	1.35	1.69	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	4	160	44	114	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	6	88	52	79	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	0.90	2.30	1.60	2.18		
A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	4	83.00	103.00	93.50	100.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.90	2.20	1.18	1.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	5.00	7.00	4.25	6.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.753	1.113	0.936	1.080		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.570	0.764	0.657	0.730		

Miesto odberu:	<b>IPOLTICA - NAD OSADOU ČIERNY VÁH</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-018	Q(355):	0.29			
NEC:	<b>V002521F</b>	Kód VU:	SKV0089	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.61			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipolitica	Q(A):	1.44			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.01932	0.04765		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.01642	0.01149	0.01445		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.41656	4.86941	3.47868	4.37362		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	3.50	23.00	12.88	20.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.04294	0.03220	0.03620		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	11.00	13.00	12.00	12.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	5.90	4.00	5.60		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.18	1.52	1.34	1.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.014	0.007	0.012		
D001	Ortuť	Hg*	ug/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	ug/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	ug/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	ug/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	ug/l	4	0.80	3.40	1.80	2.89		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	ug/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	ug/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D010	Zinok	Zn	ug/l	4	12.00	45.00	24.75	39.30		
D028	Antimón	Sb*	ug/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	4	0	33	16	32		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	6	2	4		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	30	180	78	147		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	30	14	29		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	2	7	4	6		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	4	24	77	51	76		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	4	0	20	11	19		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	289	3210	1094	2405		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	4	0	20	10	18		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	8	5	8		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	17	84	49	81		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	ug/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
K024	o-xylén	o-xylén*	ug/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	ug/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	ug/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	ug/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	ug/l	12	0.00017	0.00045	0.00012	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	ug/l	12	0.00008	0.00018	0.00005	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	ug/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	ug/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	ug/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	<b>IPOLTICA - NAD OSADOU ČIERNY VÁH</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-018	Q(355):	0.29			
NEC:	<b>V002521F</b>	Kód VU:	SKV0089	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.61			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipolitica	Q(A):	1.44			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8.5			
	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**

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		
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		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>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	15.4	11.5	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	3.1	1.4	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.0	6.7	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.01	7.85	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.4	6.9	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.0	27.2	12.2	20.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.011	0.005	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.15	1.02	0.39	0.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	0.7	0.4	0.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.3	15.6	7.0	13.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.2	4.4	2.6	4.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	3.80	2.42	3.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	13.00	8.71	13.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.164	1.043	0.407	0.490		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02254	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03612	0.01478	0.01937		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.66401	4.51527	1.70429	2.02745		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	24.00	10.08	20.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.04934	0.06442		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	1.49	0.86	1.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.041	0.015	0.021		
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	0.0010	0.0001	0.0004		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0004		
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	0.00015	0.00004	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00029	0.00008	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>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

**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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>BOCA - NOVÁ BOCA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-043	Q(355):	0.115			
NEC:	<b>V003500D</b>	Kód VU:	SKV0074	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.285			
Riečny kilometer:	10.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Boca	Q(A):	0.535			
		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	10.2	14.4	11.7	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	3.0	1.3	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	8.0	6.2	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	7.93	7.83	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	12.4	8.1	12.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.7	13.0	11.6	12.7	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	0.007	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	1.50	1.04	1.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.3	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.0	9.1	7.6	8.9	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	3.1	4.0	3.6	3.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.70	1.60	1.05	1.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	7.00	4.29	7.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.835	1.517	1.057	1.293		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01610	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02299	0.01259	0.01609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	6.64011	4.60750	5.66623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	23.00	12.25	20.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07975	0.04576	0.06595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.62	0.84	0.72	0.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.026	0.015	0.022		
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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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	0.00020	0.00005	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	0.00012	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>BOCA - NOVÁ BOCA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-043	Q(355):	0.115			
NEC:	<b>V003500D</b>	Kód VU:	SKV0074	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.285			
Riečny kilometer:	10.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Boca	Q(A):	0.535			
		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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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	10.0	15.3	12.2	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	3.4	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	11.0	5.8	6.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	1.2	3.1	2.1	2.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.17	8.66	8.31	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	15.9	8.8	14.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	102.0	164.0	131.8	149.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.1	26.3	24.2	25.5	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	0.017	0.007	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	1.10	0.79	0.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.4	1.1	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	8.5	5.3	7.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.3	27.4	17.1	19.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.4	32.6	29.4	31.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.0	9.8	8.9	9.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	4.6	12.7	7.3	10.1	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	48.00	10.38	19.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.597	1.124	0.817	1.007		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02254	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05583	0.02244	0.04401		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	4.86941	3.50819	4.30721		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	24.00	12.71	19.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14417	0.05675	0.10061		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.06	2.32	2.20	2.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.047	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>RAČKOVÁ - PRIBYLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-080	Q(355):	0.291			
NEC:	<b>V005510F</b>	Kód VU:	SKV0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.588			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Racková	Q(A):	1.543			
		ROM CHS:	Nie	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	9.6	15.4	11.4	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.1	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	6.0	4.8	6.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	7.75	7.63	7.74	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	12.1	6.4	11.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.2	6.4	5.0	5.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.01	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.004	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.11	0.71	0.35	0.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.01	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	0.6	0.3	0.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.5	5.4	4.2	5.3	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	1.2	1.6	1.3	1.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.70	1.10	0.91	1.00		
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	0.123	0.723	0.374	0.483		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.01610	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01012	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.48694	3.14298	1.58625	2.07614		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	24.50	11.13	23.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.06135	0.03348	0.03343		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.34	0.46	0.40	0.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.01		
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	0.0010	0.0001	0.0002		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00036	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	0.00005	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>RAČKOVÁ - PRIBYLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-080	Q(355):	0.291			
NEC:	<b>V005510F</b>	Kód VU:	SKV0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.588			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Racková	Q(A):	1.543			
		ROM CHS:	Nie	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

**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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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	15.6	11.9	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.0	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	7.0	5.1	6.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.47	8.06	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	14.5	8.1	12.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	0.0	12.9	8.9	11.7	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	0.009	0.004	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	0.93	0.54	0.82	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	0.5	1.0	0.6	0.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	1.1	14.6	9.4	12.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.8	3.2	2.4	2.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.70	2.80	1.23	1.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	91.00	10.38	5.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.363	0.943	0.552	0.840		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01717	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01259	0.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	4.11687	2.36831	3.63878		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.04601	0.03451	0.04294		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.68	1.02	0.86	1.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.015	0.008	0.014		

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

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - JÁNSKA DOLINA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-007	Q(355):	0.275			
NEC:	V009510F	Kód VU:	SKV0385	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.555			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Nie	Tok:	Štiavnica -1	Q(A):	1.16			
		ROM CHS:	Nie	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	9.2	14.4	12.0	10.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.7	1.2	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	6.0	4.3	5.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.25	8.14	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	9.8	6.8	9.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.8	18.6	14.4	15.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.01	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.009	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.57	0.84	0.69	0.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.*	mg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	1.0	0.9	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.0	24.1	18.5	21.2	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	4.6	7.3	5.8	7.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.80	1.60	1.06	1.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	8.00	2.96	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.583	0.853	0.703	0.813		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01395	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01204	0.01576		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.52324	3.71846	3.04707	3.53254		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	23.00	11.08	18.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.03067	0.03067	0.03067		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.08	1.73	1.37	1.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
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	0.0010	0.0001	0.0003		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0002		
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>ŠTIAVNICA - JÁNSKA DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-007	Q(355):	0.275			
NEC:	<b>V009510F</b>	Kód VU:	SKV0385	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.555			
Riečný kilometer:	6	ROM ES:	Nie	Tok:	Štiavnica -1	Q(A):	1.16			
		ROM CHS:	Nie	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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>ŠTIAVNICA - LIPTOVSKÝ JÁN</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-010	Q(355):	0.353			
NEC:	<b>V010010D</b>	Kód VU:	SKV0385	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.725			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnica -1	Q(A):	1.52			
		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	9.5	14.5	12.0	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.5	1.2	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	7.0	4.9	6.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	7.87	7.73	7.82	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	11.2	7.4	10.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.8	36.9	29.2	36.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.023	0.007	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	0.86	0.71	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	0.8	1.1	0.9	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.7	50.7	36.9	42.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.7	15.2	11.6	14.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.00	1.60	1.20	1.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	16.00	4.04	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.626	0.875	0.733	0.818		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01503	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.07553	0.02271	0.03481		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	3.80699	3.16143	3.56353		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.03681	0.03118	0.03067		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.96	3.13	2.60	3.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.012	0.006	0.010		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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>DEMÄŇOVKA - NAD DEMÄŇOVOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V017000D</b>	Kód VU:	SKV0049	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.435			
Riečny kilometer:	4.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka	Q(A):	1.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.7	11.8	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.3	1.2	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	6.0	3.7	5.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	7.82	7.71	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	13.7	6.9	10.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.3	8.4	6.5	7.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.02	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.57	1.10	0.75	0.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.12	0.02	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.3	0.9	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.3	5.2	3.3	4.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.2	2.5	1.7	2.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.80	2.10	1.14	1.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.01717	0.02447		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.52324	4.86941	3.33850	4.17441		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.29448	0.05521	0.04601		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.38	0.56	0.47	0.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.096	0.014	0.015		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - NAD DEMÄNOVOU - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V018000D</b>	Kód VU:	SKV0049	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.435			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka	Q(A):	1.3			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	16.5	11.9	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.8	1.7	1.2	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	5.0	3.3	5.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.0	2.7	1.7	2.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.24	8.11	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	13.9	7.5	11.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	82.0	135.0	115.3	134.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.5	22.8	18.2	21.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.14	0.06	0.11	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.02	0.01	0.02	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	4	0.003	0.010	0.006	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	1.20	0.81	0.92	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.20	0.30	0.25	0.30	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.5	1.1	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	2.4	4.3	2.6	4.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	13.4	22.7	18.1	22.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.6	26.3	20.9	25.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.4	9.3	7.1	8.4	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	0.8	0.8	0.4	0.8	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	4	2.0	2.0	1.0	2.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	55.3	234.0	146.1	225.0	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	1	8.6	8.6	8.6	8.6	20	
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 D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	1	0.05	0.05	0.05	0.05	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ*	mBq/l	1	0.04	0.04	0.02	0.04	1000	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.18	2.11	1.61	1.98	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	18	440	243	419	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	54	1430	591	1187	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	0.90	5.00	2.58	4.28		
A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	4	95.00	105.00	99.75	104.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.10	2.10	1.31	1.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	5.00	34.00	13.13	26.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.770	1.225	0.901	1.108		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.224	1.033	0.673	0.940		

Miesto odberu:	<b>DEMÄNOVKA - NAD DEMÄNOVOU - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V018000D</b>	Kód VU:	SKV0049	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.435			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka	Q(A):	1.3			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02361	0.03734		
B026	Dusičnanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.03284	0.01888	0.02791		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	5.31208	3.57828	4.05489		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	2.50	13.00	9.63	13.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.17485	0.05112	0.06442		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	7.00	42.00	20.25	34.80		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	7.70	4.38	7.61		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	1.92	1.55	1.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.057	0.015	0.021		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As	µg/l	4	0.60	0.70	0.40	0.67		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	2.50	1.55	2.26		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	31.00	17.25	27.10		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	4	345	6600	2152	4918		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	10	4	9		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	2	2	2		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	1700	20765	9229	17836		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	360	195	357		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	1	10	5	9		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	4	28	131	75	120		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	4	2	55	21	45		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	690	3200	2390	3173		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	4	2	47	18	39		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	13	5	10		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	30	135	69	117		
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	0.0001	0.0010	0.0001	0.0002		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0003		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00053	0.00012	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	0.00018	0.00007	0.00012		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	<b>DEMÄNOVKA - NAD DEMÄNOVOU - VODÄRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V018000D</b>	Kód VU:	SKV0049	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.435			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Demänovka	Q(A):	1.3			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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		
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		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>KVAČIANKA - NAD HUTMI</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-042	Q(355):	0.043			
NEC:	<b>V028000D</b>	Kód VU:	SKV0085	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.105			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Áno	Tok:	Kvacianka	Q(A):	0.365			
		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	5.0	14.4	11.0	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.5	1.6	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	17.0	6.0	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.17	8.62	8.41	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	16.5	8.1	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.2	40.5	35.4	40.1	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	0.012	0.005	0.010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.11	1.60	0.39	0.54	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	2.0	0.5	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.3	64.1	49.7	55.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.5	17.2	11.5	13.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.80	4.30	2.02	2.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	102.00	14.13	15.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.123	1.614	0.408	0.586		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02147	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03941	0.01669	0.03153		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.48694	7.08278	1.70798	2.38159		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	22.00	9.38	19.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.04780	0.06717		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.85	4.04	3.39	3.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.041	0.013	0.022		
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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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	0.00005	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>KVAČIANKA - NAD HUTMI</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-042	Q(355):	0.043			
NEC:	<b>V028000D</b>	Kód VU:	SKV0085	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.105			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Áno	Tok:	Kvacianka	Q(A):	0.365			
		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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.00040	0.00085	0.00025	0.00040		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>KVAČIANKA - NAD LIPTOVSKOU SIELNICOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-046	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V029000D</b>	Kód VU:	SKV0086	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.46			
Řiečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Kvacianka	Q(A):	1.36			
		ROM CHS:	Áno	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	9.7	14.4	11.5	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	7.0	5.0	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.17	8.52	8.40	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	15.5	8.7	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.9	42.0	38.0	40.9	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	0.010	0.004	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	1.39	1.07	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.08	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.8	1.4	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.2	61.9	44.5	61.4	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	13.1	17.8	15.7	17.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.30	2.50	1.73	2.10		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	24.00	6.92	14.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.744	1.426	1.084	1.311		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01717	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01615	0.02299		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	6.15317	4.71816	5.72820		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	22.00	9.75	21.15		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.16871	0.05470	0.08651		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.46	4.16	3.71	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.055	0.015	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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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>KVAČIANKA - NAD LIPTOVSKOU SIELNICOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-046	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V029000D</b>	Kód VU:	SKV0086	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Kvacianka	Q(A):	1.36			
		ROM CHS:	Áno	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)**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>PROSEČNIANKA - NAD PROSEKOM</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-047	Q(355):	0.07			
NEC:	<b>V029500D</b>	Kód VU:	SKV0403	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.14			
Riečny kilometer:	2.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Prosecnianska	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	13.4	11.6	10.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.1	1.4	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	7.0	5.0	6.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.31	8.50	8.42	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.0	12.0	8.4	10.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	38.6	36.1	38.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.004	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	1.31	1.13	1.30	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	1.1	1.7	1.5	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.9	53.3	48.2	52.5	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	15.8	19.8	18.1	19.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.10	2.30	1.51	2.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	5.00	2.92	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.503	1.323	1.141	1.322		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01503	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01012	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	5.79903	4.98746	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.00	9.63	20.15		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.03681	0.03272	0.03681		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.33	4.24	3.64	3.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.012	0.007	0.012		
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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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	Isodrin*	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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	<b>PROSEČNIANKA - NAD PROSEKOM</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-047	Q(355):	0.07			
NEC:	<b>V029500D</b>	Kód VU:	SKV0403	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.14			
Riečny kilometer:	2.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Prosečnianka	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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*	µq/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>KĽAČIANKA - ĽUBEĽA</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-061	Q(355):	0.05			
NEC:	<b>V036000D</b>	Kód VU:	SKV0081	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.078			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Klacianka	Q(A):	0.34			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	13.0	11.5	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.9	1.9	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	16.0	6.8	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	8.34	8.28	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	12.2	7.5	11.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.3	35.1	30.9	33.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.019	0.011	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	1.10	0.75	0.84	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.08	0.03	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.4	1.1	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.2	56.0	42.7	53.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	12.4	10.9	11.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.10	3.50	1.56	1.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	92.00	15.67	19.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.640	1.179	0.813	0.950		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.06761	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06240	0.03613	0.05813		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	4.86941	3.31636	3.73617		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	21.00	9.71	16.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.17485	0.06825	0.16196		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.41	2.85	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.057	0.021	0.053		
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	0.00028	0.00007	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00017	0.00006	0.00010		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00045	0.00012	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	Isodrin*	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		

Miesto odberu:	<b>KEAČIANKA - LUBELA</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-061	Q(355):	0.05			
NEC:	<b>V036000D</b>	Kód VU:	SKV0081	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.078			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Klacianka	Q(A):	0.34			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifénox	Bifénox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>LOPUŠNÁ - LIPTOVSKÉ REVÚČE</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-085	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>V047510D</b>	Kód VU:	SKV0426	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.1			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Lopušná - 1	Q(A):	0.245			
		ROM CHS:	Áno	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	8.8	12.8	10.8	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.2	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	8.0	5.7	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.35	8.51	8.45	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	14.0	7.9	13.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.4	33.3	32.3	33.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.014	0.004	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.46	0.82	0.61	0.74	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	0.6	1.0	0.8	0.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.2	57.7	52.1	56.7	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	6.1	10.4	8.2	9.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.90	1.40	1.18	1.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	13.00	4.42	7.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.474	0.844	0.623	0.756		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.01288	0.01288	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04598	0.01368	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.03630	3.62992	2.69293	3.28906		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	23.50	10.63	22.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.05828	0.03732	0.05429		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.86	3.39	3.22	3.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.019	0.009	0.018		
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	0.00013	0.00005	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>LOPUŠNÁ - LIPTOVSKÉ REVÚCE</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-085	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>V047510D</b>	Kód VU:	SKV0426	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.1			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Lopušná - 1	Q(A):	0.245			
		ROM CHS:	Áno	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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>REVÚCA - BIELY POTOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-107	Q(355):	1.15			
NEC:	<b>V050000D</b>	Kód VU:	SKV0093	Druh miesta:	ZM,PRIE	Q(270):	2.38			
Riečny kilometer:	10.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Revúca	Q(A):	4.9			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	27			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota 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	12.9	11.2	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.3	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	8.0	5.9	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.31	8.52	8.40	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	13.8	8.2	13.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.8	39.9	36.6	38.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.025	0.008	0.010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.66	1.10	0.86	0.95	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.6	1.2	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.9	55.6	49.1	54.2	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	11.3	17.1	14.0	16.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.90	2.30	1.48	1.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	7.21	16.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.680	1.116	0.886	0.992		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02254	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.08210	0.02518	0.03251		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.92165	4.86941	3.81068	4.19212		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	24.50	12.00	23.75		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.05982	0.07914		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.00	3.61	2.91	3.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.041	0.020	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	0.00010	0.00013	0.00006	0.00010		
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	0.00026	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		
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	Isodrin*	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		

Miesto odberu:	<b>REVÚCA - BIELY POTOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-107	Q(355):	1.15			
NEC:	<b>V050000D</b>	Kód VU:	SKV0093	Druh miesta:	ZM,PRIE	Q(270):	2.38			
Riečny kilometer:	10.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Revúca	Q(A):	4.9			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	27			
	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**

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>LIKAVKA - NAD LIKAVKOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-110	Q(355):	0.02			
NEC:	<b>V052000D</b>	Kód VU:	SKV0071	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Áno	Tok:	Likavka	Q(A):	0.16			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.1	14.9	11.6	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.2	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	20.0	7.2	8.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.34	8.54	8.43	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	12.0	8.0	11.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.9	54.4	46.9	52.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.04	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.040	0.016	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.37	1.50	0.99	1.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.12	0.05	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.9	1.5	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.7	90.2	69.4	84.3	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	14.2	19.0	16.6	18.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.00	2.50	1.51	1.98		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	96.00	19.58	48.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.390	1.582	1.048	1.232		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.04937	0.11204		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.13136	0.05309	0.07816		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.63789	6.64011	4.39723	5.31208		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	16.00	8.63	15.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.29448	0.12244	0.26104		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.64	4.80	4.28	4.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.096	0.040	0.085		
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		

Miesto odberu:	<b>LIKAVKA - NAD LIKAVKOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-110	Q(355):	0.02			
NEC:	<b>V052000D</b>	Kód VU:	SKV0071	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Áno	Tok:	Likavka	Q(A):	0.16			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 - 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	8.5	14.6	11.2	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.2	1.8	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.0	6.5	7.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.6	3.5	3.2	3.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.69	8.36	8.61	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	17.0	11.3	16.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	186.0	330.0	256.9	317.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.0	45.2	38.2	43.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.020	0.013	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.41	1.00	0.66	0.81	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.06	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.4	1.1	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.5	12.1	10.7	12.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.1	95.6	47.9	60.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.2	52.6	41.0	48.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.4	13.0	11.0	11.8	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.00	0.06	0.03	0.06	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	11	14.5	34.3	23.7	32.5	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.48	2.12	1.80	2.08	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	7.92	15.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.444	1.079	0.712	0.850		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.04507	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06568	0.04242	0.05550		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81496	4.42674	2.94009	3.57238		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	25.50	12.50	24.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.13804	0.07822	0.11687		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.00	3.14	2.63	3.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.045	0.026	0.038		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERNÁ ORAVA - JABLONKA	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-03-100	Q(355):	0.741			
NEC:	V064811R	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.248			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Orava	Q(A):	2.954			
		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	7.8	16.2	11.4	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.7	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	47.0	19.4	33.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	15.4	7.3	13.0	11	N
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0001	0.0099	0.0022	0.0048	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.30	7.97	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.0	8.3	15.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	100.0	218.0	167.2	209.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.5	32.8	25.3	31.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.26	0.08	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.037	0.015	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	1.20	0.55	0.71	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.11	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	1.6	1.0	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	14.9	8.8	11.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.8	23.4	16.8	19.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.9	42.2	30.5	40.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.7	7.7	6.0	7.3	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
D007	Chrómový (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	9.00	9.00	4.50	9.00		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	4.00	15.40	8.22	13.26		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	127.00	94.42	109.20		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	40.00	9.13	16.60		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.20	0.80	0.47	0.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.416	1.217	0.646	0.846		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.570	1.334	1.008	1.321		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.33484	0.10732	0.17772		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.12151	0.04954	0.10181		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	5.31208	2.42364	3.12970		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	26.00	9.79	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	0.05	0.20	0.12	0.19		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.09	2.93	2.12	2.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0163	0.0652	0.0391	0.0613		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	69.80	449.00	209.18	382.64		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	0.06	0.09	0.08	0.09		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	1800	25200	11953	22973		
E014	Termotolerantné kóli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	5	13000	2265	5430		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UJ*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
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:	ČIERNÁ ORAVA - JABLONKA	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-03-100	Q(355):	0.741			
NEC:	V064811R	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.248			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Orava	Q(A):	2.954			
		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	12	0.0001	0.0010	0.0002	0.0010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0002	0.0010		
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		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>STUDENÝ POTOK - NAD ZVEROVKOU</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-04-020	Q(355):	0.13			
NEC:	<b>V074010D</b>	Kód VU:	SKV0113	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.245			
Riečny kilometer:	22	ROM ES:	Nie	Tok:	Studený P.-1	Q(A):	0.49			
		ROM CHS:	Nie	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	9.3	15.5	12.0	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.8	1.9	1.2	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	9.0	5.3	8.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	0.8	1.4	1.2	1.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.07	7.79	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	10.4	5.2	8.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	38.0	85.0	59.5	77.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.8	15.4	8.0	11.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.01	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.29	0.89	0.46	0.59	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.10	0.10	0.08	0.10	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.01	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.3	0.6	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	4	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	5.8	10.9	7.8	10.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.9	20.3	8.4	12.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.2	5.5	1.9	2.8	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	0.8	0.8	0.4	0.8	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	4	2.0	2.0	1.0	2.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	15.0	51.9	27.4	43.9	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.21	1.99	1.72	1.96	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	6	110	34	81	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	37	81	57	75	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.00	1.30	1.18	1.27		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	87.00	104.00	96.50	102.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.00	2.90	1.05	1.46		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	5.00	5.00	3.75	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.343	0.543	0.428	0.513		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.205	0.425	0.269	0.367		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.02254	0.05924		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.28375	3.93980	2.02523	2.62505		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	1.00	11.50	6.13	11.05		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.víz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11963	0.04115	0.05859		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	5.00	16.00	9.88	14.80		
C033	Zákal	ZF		4	2.40	4.80	2.55	4.26		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.38	1.45	0.63	0.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.039	0.010	0.019		

Miesto odberu:	<b>STUDENÝ POTOK - NAD ZVEROVKOU</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-04-020	Q(355):	0.13			
NEC:	<b>V074010D</b>	Kód VU:	SKV0113	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.245			
Riečny kilometer:	22	ROM ES:	Nie	Tok:	Studený P.-1	Q(A):	0.49			
		ROM CHS:	Nie	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**

D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As	µg/l	4	0.80	1.60	1.33	1.57		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.10	3.40	2.00	2.92		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	1.10	0.65	1.07		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	15.00	31.00	21.25	28.30		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	4	0	178	68	149		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	7	2	5		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	0	0	0		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	106	600	310	521		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	2	25	9	19		
E026	Abiosesón (kvant.)	Abiosesón	%	4	2	3	3	3		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	4	4	57	39	56		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	4	0	20	7	16		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	190	1550	614	1217		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	20	7	16		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	9	2	6		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	4	74	41	66		
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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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>STUDENÝ POTOK - NAD ZVEROVKOU</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-04-020	Q(355):	0.13			
NEC:	<b>V074010D</b>	Kód VU:	SKV0113	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.245			
Riečny kilometer:	22	ROM ES:	Nie	Tok:	Studený P.-1	Q(A):	0.49			
		ROM CHS:	Nie	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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	11	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	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
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:	ZÁZRVKA - NAD PÁRNICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-04-077	Q(355):	0.27			
NEC:	V092010D	Kód VU:	SKV0106	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.85			
Riečný kilometer:	6.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Zázrivka	Q(A):	1.95			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	10	8.4	16.6	11.5	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	10	0.9	2.6	1.8	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	3.0	8.0	5.5	7.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	8.25	8.45	8.37	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.0	16.8	7.6	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	29.9	40.7	36.8	38.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.01	0.07	0.02	0.03	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.32	0.68	0.50	0.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.01	0.13	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.6	1.1	0.8	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	0.0	66.1	52.3	64.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	0.0	11.2	8.5	10.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.30	3.10	1.88	2.56		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.01288	0.09015	0.02576	0.04378		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.41656	3.01018	2.22665	2.85082		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.03067	0.33742	0.08895	0.12760		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	2.84	4.00	3.60	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.01	0.11	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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00031	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		
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>ZÁZRVKA - NAD PÁRNICOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-04-077	Q(355):	0.27			
NEC:	<b>V092010D</b>	Kód VU:	SKV0106	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.85			
Riečny kilometer:	6.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Zázrivka	Q(A):	1.95			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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

**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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>ZÁZRIVKA - PÁRNICA</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-04-078	Q(355):	0.53			
NEC:	<b>V092000D</b>	Kód VU:	SKV0106	Druh miesta:	ZM	Q(270):	1			
Riečný kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Zázrivka	Q(A):	2.3			
		ROM CHS:	Áno	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	8.9	16.3	11.5	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.6	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	9.0	5.7	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.48	8.18	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	16.0	8.4	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.9	59.1	51.2	58.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	0.73	0.52	0.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.6	1.0	0.8	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.5	81.7	68.9	81.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.4	24.0	18.7	23.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.30	3.10	1.75	2.18		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.04615	0.07598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	3.23152	2.28346	2.65604		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.09509	0.06595	0.08282		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.38	4.46	4.09	4.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.031	0.021	0.027		
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	0.0010	0.0001	0.0002		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0003		
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>ZÁZRIVKA - PÁRNICA</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-04-078	Q(355):	0.53			
NEC:	<b>V092000D</b>	Kód VU:	SKV0106	Druh miesta:	ZM	Q(270):	1			
Riečný kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Zázrivka	Q(A):	2.3			
		ROM CHS:	Áno	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

**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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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	8.9	15.0	11.4	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.4	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	15.0	8.5	13.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.8	4.4	3.7	4.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.57	8.34	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	20.8	11.5	19.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	151.0	256.0	186.9	204.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.5	37.5	30.5	32.7	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	0.007	0.023	0.014	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	1.00	0.71	0.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.16	0.06	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.4	1.1	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	7.8	5.9	7.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.6	32.2	23.7	29.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.0	48.3	41.3	45.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.6	10.4	8.1	8.9	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.00	0.06	0.03	0.06	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	11	4.6	14.7	8.8	13.7	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	114.00	35.17	99.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.547	1.029	0.751	0.946		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03542	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07553	0.04625	0.06897		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	4.42674	3.13929	3.94865		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	25.00	11.71	24.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.30675	0.13292	0.26871		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	3.04	2.78	2.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.10	0.04	0.09		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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 - SKLENÉ</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-030	Q(355):	0.213			
NEC:	<b>V102000D</b>	Kód VU:	SKV0025	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.33			
Riečny kilometer:	60	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -1	Q(A):	0.715			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.9	15.4	11.9	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.1	1.7	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	7.0	6.2	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.04	7.87	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	13.8	7.8	13.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.9	15.4	13.2	15.4	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	0.019	0.009	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.41	0.92	0.69	0.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.05	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.2	1.0	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.3	5.2	2.7	4.7	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	1.9	3.1	2.5	2.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	4.70	2.32	3.08		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	14.00	7.46	12.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.453	0.943	0.712	0.878		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02254	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06240	0.02901	0.04860		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81496	4.07260	3.03600	3.81142		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.50	25.00	11.13	20.49		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.13804	0.07873	0.11472		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.72	1.20	0.99	1.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.045	0.026	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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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	0.00014	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>TURIEC - SKLENÉ</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-030	Q(355):	0.213			
NEC:	<b>V102000D</b>	Kód VU:	SKV0025	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.33			
Riečny kilometer:	60	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -1	Q(A):	0.715			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8.5			
	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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>VALČIANSKY POTOK - NAD VALČOU</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-071	Q(355):	0.105			
NEC:	<b>V125500D</b>	Kód VU:	SKV0156	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.165			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Valčiansky P.	Q(A):	0.315			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	14.8	11.4	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.1	1.5	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	16.0	7.3	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.44	8.26	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	17.7	9.3	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.7	37.9	33.2	36.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.070	0.012	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	1.10	0.86	1.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.12	0.04	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.2	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.2	50.4	39.4	48.7	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	11.3	18.2	15.0	17.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.30	3.70	1.88	2.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	60.00	17.54	33.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.674	1.125	0.896	1.032		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.03327	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.22989	0.04023	0.04598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	4.86941	3.79962	4.42231		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.00	25.00	10.45	21.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.29448	0.08691	0.22239		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.35	3.67	3.22	3.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.096	0.027	0.073		
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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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>VALČIANSKY POTOK - NAD VALČOU</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-071	Q(355):	0.105			
NEC:	<b>V125500D</b>	Kód VU:	SKV0156	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.165			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Valčiansky P.	Q(A):	0.315			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.00040	0.00041	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>GADERSKÝ POTOK - VRÁTNA DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-076	Q(355):	0.073			
NEC:	<b>V143010F</b>	Kód VU:	SKV0434	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.162			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno	Tok:	Gaderský P.	Q(A):	0.345			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	14.8	11.4	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.1	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	9.0	5.1	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.30	8.45	8.38	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	12.0	7.0	11.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	208.0	328.0	258.7	304.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	44.1	38.8	41.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.002	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.57	1.30	0.90	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.12	0.02	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.2	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.1	52.8	37.5	50.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.1	67.6	57.0	67.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.9	16.1	11.7	15.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.10	2.50	1.43	1.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	88.00	11.33	8.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.583	1.346	0.913	1.103		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.01717	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01095	0.01281		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.52324	5.75476	3.96931	4.82072		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.50	24.00	9.43	20.78		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.27301	0.06850	0.15430		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.16	3.80	3.47	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.089	0.019	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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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	0.00022	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		
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>GADERSKÝ POTOK - VRÁTNA DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-076	Q(355):	0.073			
NEC:	<b>V143010F</b>	Kód VU:	SKV0434	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.162			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno	Tok:	Gaderský P.	Q(A):	0.345			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>TURIEC - NAD MARTINOM</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-083	Q(355):	2.43			
NEC:	<b>V135000D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	PM	Q(270):	4.08			
Riečny kilometer:	12.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Turiec -1	Q(A):	8.47			
		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	9.4	16.5	11.7	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.6	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	13.0	7.6	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	8.46	8.28	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.1	9.6	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.1	50.4	45.5	48.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.04	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.84	1.90	1.46	1.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.15	0.06	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	2.4	2.0	2.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.2	649.0	109.7	75.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	21.3	19.3	21.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	3.20	2.25	2.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03542	0.05151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.71846	8.41080	6.47042	7.87960		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.36810	0.14622	0.32239		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.62	4.62	4.10	4.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.120	0.048	0.105		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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:	V1 (K3V)	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	8.1	12.8	10.1	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.0	7.3	8.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.9	5.0	2.7	3.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.27	8.20	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	16.9	10.4	16.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	254.0	356.0	315.6	332.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.4	48.2	44.7	47.0	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	0.008	0.036	0.020	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.4	2.0	1.5	1.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.09	0.05	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	2.4	2.1	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.3	6.4	5.2	6.3	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	23.2	40.5	32.6	38.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.2	71.0	58.0	70.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	20.1	18.6	19.9	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	11.2	6.6	8.9	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	60.00	16.17	24.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.433	2.029	1.588	1.671		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.03756	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.11823	0.06568	0.11068		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.19743	8.85347	6.80980	7.08278		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	19.00	9.21	17.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.25153	0.12347	0.23375		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.42	3.84	4.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.082	0.040	0.076		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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	11	8.4	16.6	11.5	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.9	2.6	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	3.0	8.0	5.6	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.25	8.48	8.38	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.0	16.8	7.4	12.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	29.9	40.7	36.8	38.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.01	0.07	0.02	0.03	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.32	0.68	0.50	0.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.01	0.13	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.6	1.1	0.8	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	0.0	66.1	52.1	64.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	0.0	12.3	8.9	11.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.30	3.10	1.86	2.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.09015	0.02459	0.03863		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.41656	3.01018	2.21739	2.83311		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	0.33742	0.08840	0.10429		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.84	4.00	3.58	3.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.01	0.11	0.03	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>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	8.9	16.3	11.5	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.6	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	9.0	5.7	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.48	8.18	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	16.0	8.4	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.9	59.1	51.2	58.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	0.73	0.52	0.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.6	1.0	0.8	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.5	81.7	68.9	81.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.4	24.0	18.7	23.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.30	3.10	1.75	2.18		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02576	0.09015	0.04917	0.07727		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.32802	3.23152	2.29788	2.65604		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	0.09509	0.06442	0.08282		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.38	4.46	4.09	4.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.031	0.021	0.027		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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	7.8	14.7	10.5	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.7	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	12.0	7.0	9.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.5	4.1	3.4	3.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.70	8.29	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	20.0	11.8	18.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	0.0	284.0	207.9	254.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.0	40.2	35.3	38.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.028	0.017	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	1.30	0.83	0.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.10	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.3	9.9	7.7	9.2	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	24.2	37.9	31.4	37.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.9	50.1	41.9	46.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	12.4	10.5	11.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.4	26.2	13.8	17.7	20	A

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.69	2.32	2.04	2.26	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	75.00	18.75	37.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.700	1.341	0.900	1.108		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.06976	0.11461		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.09195	0.05556	0.08210		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	5.75476	3.67050	4.40018		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	25.00	13.29	24.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.26687	0.10813	0.13742		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.75	3.12	2.90	3.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.087	0.035	0.045		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - STARÁ DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-114	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>V143000D</b>	Kód VU:	SKV0028	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	20	ROM ES:	Áno	Tok:	Varínka	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	9.2	15.8	11.8	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.0	1.5	1.0	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	6.0	4.3	5.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.17	8.35	8.28	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	11.1	6.2	8.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.5	32.0	29.9	32.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.01	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.011	0.003	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	0.85	0.74	0.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.01	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.0	0.9	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.8	57.2	47.1	52.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.9	10.5	9.2	10.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.60	1.80	1.04	1.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	5.00	2.50	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.633	0.866	0.751	0.853		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01395	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03612	0.01423	0.01970		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	3.76273	3.25734	3.68747		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07362	0.03425	0.03067		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.38	3.18	2.85	3.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.010	0.024	0.007	0.010		
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	0.00017	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>VARÍNKA - STARÁ DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-114	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>V143000D</b>	Kód VU:	SKV0028	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	20	ROM ES:	Áno	Tok:	Varínka	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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	11	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	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>MILOŠOVSKÝ POTOK - NAD PRIVAROVcami, MOST MEGONKY</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-058	Q(355):	0.008			
NEC:	<b>V162000D</b>	Kód VU:	SKV0246	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.022			
Riečni kilometer:	5.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Milošovský potok	Q(A):	0.085			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	15.2	11.9	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.4	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	63.0	11.8	9.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.2	5.4	3.5	4.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.92	7.72	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.0	7.5	13.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	80.0	112.0	94.6	107.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.2	20.6	15.1	18.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.06	1.48	0.35	0.51	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.17	0.04	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.04	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.032	0.011	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	0.99	0.57	0.88	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.10	0.50	0.25	0.39	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.07	0.03	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.3	0.9	1.3	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	48.0	78.0	62.4	76.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	18.4	7.3	13.8	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15.3	170.0	34.5	38.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	3.1	13.6	8.9	13.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.3	6.0	4.4	5.2	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	34.2	1512.0	256.5	346.4	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	9.0	25.5	14.9	20.2	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.65	2.54	2.12	2.44	2.4	N
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	4	0	21	10	19	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	0	410	107	292	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	10	176	56	142	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	33	820	403	754	5000	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	0.00	106.00	90.17	103.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	4.70	3.05	3.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	165.00	19.46	13.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.343	1.030	0.620	0.941		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.212	0.585	0.403	0.525		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.05044	0.15712		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.10509	0.03667	0.09392		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	4.38247	2.51955	3.89111		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.00	21.00	9.25	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	0.03067	0.17791	0.07490	0.16104		
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	1.32	0.85	1.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.058	0.024	0.053		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	5	9230	2820	7061		
E070	Test inhib.rastu lum.baktérií	TIR-lum.bakt	% stimulácie	1	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	420	11300	4318	9419		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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:	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			
Riečni 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	10.6	14.3	11.9	10.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.3	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	16.0	5.5	5.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	3.2	2.9	3.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.22	8.00	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	6.1	4.8	5.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	112.0	158.0	131.8	144.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.6	25.4	23.7	24.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.10	0.86	0.19	0.22	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.02	0.26	0.10	0.23	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.007	0.004	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.14	0.75	0.49	0.71	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.10	0.40	0.21	0.39	2.5	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	0.6	0.9	0.7	0.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.9	16.3	12.6	15.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.9	40.7	35.4	39.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.6	3.9	3.8	3.9	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.08	0.08	0.04	0.08	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	1.1	0.5	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	1.5	2.0	1.0	2.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	51.0	719.0	173.4	317.4	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	4.6	5.9	4.1	5.8	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 D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	2	0.04	0.08	0.03	0.08	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	2	0.03	0.04	0.03	0.04	1000	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.29	2.19	1.76	2.05	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	210	68	168	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	3.8	1.8	3.3	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	15	1840	289	490	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.80	3.60	2.82	3.38		
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	118.00	91.58	95.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	79.00	11.50	10.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.154	0.773	0.508	0.727		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.890	1.175	1.041	1.156		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02039	0.02576		

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**

B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02299	0.01286	0.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.61974	3.32005	2.16172	3.15184		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	21.00	9.21	20.45		
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	0.03067	0.07362	0.04115	0.06043		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	5.10	60.00	28.43	53.50		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	2.40	98.40	13.75	12.71		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.14	2.40	2.29	2.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.024	0.011	0.020		
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	1.50	0.81	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	0.60	0.60	0.33	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.80	3.60	2.68	3.19		
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	0.00	43.00	21.33	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	0	3460	1190	2966		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	14	2	7		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	2	0	0		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	20	15740	3446	6503		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	2700	381	1281		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	7	3	5		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	2	405	63	72		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	20	7	13		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	130	7400	1851	4750		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	0	20	7	13		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	7	2	7		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	6	170	42	65		
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		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	3	0.00	0.01	0.00	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		

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>KYSUCA - POVAŽSKÝ CHLMEC</b>	Typ:	K3S	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	9.2	12.4	10.5	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.5	6.8	2.7	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	74.0	15.8	29.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	7.7	3.6	7.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.28	8.12	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.0	11.2	17.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	104.0	256.0	187.1	237.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.8	36.3	29.4	35.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.20	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.041	0.021	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.43	1.20	0.81	1.04	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.16	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	2.4	1.4	2.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	12.8	8.4	11.3	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	10.2	23.7	18.6	23.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.9	51.4	41.0	49.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.6	6.2	5.4	6.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	22.1	11.4	20.5	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	6.50	2.88	5.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	911.00	124.21	303.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.461	1.302	0.884	1.126		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.25757	0.06654	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.13465	0.06869	0.12282		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.90350	5.31208	3.59304	4.59938		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	25.00	11.22	18.34		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.39877	0.11324	0.16595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	3.34	2.55	3.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.13	0.04	0.05		

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

Miesto odberu:	<b>LESNIANKA - NAD RAJECKOU LESNOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-124	Q(355):	0.065			
NEC:	<b>V181500F</b>	Kód VU:	SKV0308	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.142			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Lesnianka	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	13.0	10.8	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.8	1.3	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	7.0	4.6	5.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.37	8.47	8.41	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	16.9	9.7	16.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	185.0	296.0	269.7	294.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.3	41.4	39.6	41.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.42	0.98	0.75	0.96	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	1.2	1.0	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.2	36.2	24.9	31.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.3	70.6	61.6	69.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.1	14.4	11.9	14.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.90	1.50	1.18	1.40		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	28.00	8.42	23.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.434	0.993	0.762	0.971		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.01288	0.01288	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01067	0.01281		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	4.33820	3.31636	4.24082		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	21.50	11.54	19.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.06135	0.03604	0.04877		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.66	4.10	3.85	3.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	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>RAJČANKA - NAD ŠUJOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-125	Q(355):	0.22			
NEC:	<b>V182000F</b>	Kód VU:	SKV0037	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.55			
Riečný kilometer:	27	ROM ES:	Nie	Tok:	Rajčanka	Q(A):	1.525			
		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	8.8	12.9	11.0	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.3	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	11.0	5.2	5.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.32	8.49	8.42	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	17.2	9.8	15.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	262.0	340.0	297.8	334.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.2	46.4	42.3	44.1	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	0.013	0.006	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.66	1.30	0.96	1.23	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	0.9	1.7	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	3.5	1.8	2.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.0	30.7	22.1	26.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.8	80.3	68.4	76.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.6	15.2	12.3	14.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.10	2.20	1.48	1.70		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	108.00	14.46	20.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.703	1.315	0.983	1.239		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02361	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04269	0.01916	0.02923		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.92165	5.75476	4.24598	5.42276		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	22.50	11.70	19.49		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.05828	0.03655	0.04601		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.74	4.50	4.13	4.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.019	0.009	0.015		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - KONSKÁ</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-136	Q(355):	0.075			
NEC:	<b>V186500D</b>	Kód VU:	SKV0171	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.17			
Rečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Porubský potok-1	Q(A):	0.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	13.7	11.0	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.5	1.7	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	10.0	6.7	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.24	8.59	8.41	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	17.9	10.2	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.1	53.3	46.2	52.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.052	0.019	0.041	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.1	1.7	2.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.9	79.3	65.4	76.3	100	A
C004	Horečnik	Mg	mg/l	12	13.8	24.0	18.6	22.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.20	3.10	1.79	2.71		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	40.00	12.21	23.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.070	1.587	1.316	1.567		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.06117	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.17077	0.06322	0.13465		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.42674	6.64011	5.52973	6.64011		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.06621	0.11718		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.71	4.44	4.12	4.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.041	0.021	0.038		
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	0.0010	0.0001	0.0004		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0004		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00050	0.00012	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	0.00036	0.00005	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00037	0.00009	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		

Miesto odberu:	<b>PORUBSKÝ POTOK - KONSKÁ</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-136	Q(355):	0.075			
NEC:	<b>V186500D</b>	Kód VU:	SKV0171	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.17			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Porubský potok-1	Q(A):	0.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.00040	0.00045	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 VU - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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	9.3	13.3	11.2	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.1	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	20.0	9.3	17.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	6.2	2.8	4.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.50	8.36	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	19.9	10.9	16.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	208.0	348.0	290.1	327.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	48.0	42.0	47.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.12	0.06	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.000	0.047	0.023	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.88	1.50	1.19	1.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.09	0.05	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.3	1.7	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	12.1	5.4	7.0	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	10.5	53.6	27.0	32.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.6	77.1	56.4	67.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.3	18.6	14.1	17.0	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.05	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	11.7	7.2	9.3	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.11	2.55	1.95	2.34	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.30	3.90	2.01	2.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	198.00	42.21	142.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.022	1.619	1.298	1.538		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.15454	0.07298	0.10303		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.15435	0.08389	0.14778		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89553	6.64011	5.24937	6.51616		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	25.00	11.83	19.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.25153	0.12807	0.22822		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.09	4.44	3.83	4.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.082	0.041	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>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	5.3	15.1	10.6	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.5	2.4	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	8.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	4.6	3.5	4.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.35	8.15	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	23.2	13.2	20.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	170.0	304.0	257.3	289.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.7	44.1	40.3	43.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.50	0.12	0.29	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.053	0.026	0.049	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	1.20	0.95	1.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.38	0.09	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.5	1.7	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.2	14.9	12.1	14.2	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	14.1	42.0	31.2	40.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.2	57.9	49.5	56.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	12.9	11.3	11.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.3	23.4	13.8	17.5	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.50	2.22	1.99	2.18	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	3.70	2.87	3.39		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	32.00	13.50	25.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.290	1.633	1.100	1.491		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.64392	0.15561	0.37347		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.17406	0.08648	0.15927		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	5.31208	4.21647	5.30323		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	27.00	13.83	24.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.95092	0.21702	0.26166		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.69	3.48	3.09	3.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.31	0.07	0.09		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - NAD PAPRADNOM - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-058	Q(355):	0.032			
NEC:	<b>V229500D</b>	Kód VU:	SKV0222	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	11.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Papradnianka	Q(A):	0.525			
		ROM CHS:	Nie	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	9.1	14.3	11.4	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.1	1.5	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	10.0	6.6	9.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.3	1.9	1.7	1.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.46	8.20	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.6	9.3	16.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	104.0	180.0	127.0	160.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.3	30.6	22.8	29.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.20	0.12	0.19	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.11	0.60	0.35	0.57	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.10	0.20	0.09	0.17	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	0.9	0.5	0.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	4	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	12.8	19.6	16.2	19.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.8	48.4	31.7	39.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.1	7.1	5.0	6.3	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.004	0.010	0.004	0.008	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	0.8	0.8	0.4	0.8	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	4	2.0	2.0	1.0	2.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	42.3	196.0	131.8	190.6	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	4	2.00	2.15	2.06	2.12	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	0	110	35	83	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	3.0	3.3	2.4	3.3	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	10	160	63	127	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.40	2.80	1.95	2.56		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	88.00	107.00	97.50	105.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.20	2.40	1.48	1.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	5.00	20.00	8.13	15.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.183	0.383	0.288	0.359		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.96	1.50	1.13	1.37		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.01825	0.03606		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.48694	2.65604	1.58994	2.53210		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-3.00	24.00	11.63	21.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07362	0.03987	0.06258		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	11.00	20.00	16.00	19.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.80	10.60	6.83	9.61		

Miesto odberu:	<b>PAPRADNIANKA - NAD PAPRADNOM - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-058		Q(355):	0.032
NEC:	<b>V229500D</b>			Kód VU:	SKV0222	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.115
Riečny kilometer:	11.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Papradnianka		Q(A):	0.525
				ROM CHS:	Nie	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	2.95	2.14	2.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.024	0.011	0.020		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.40	5.30	3.68	5.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		

Miesto odberu:	<b>PAPRADNIANKA - NAD PAPRADNOM - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-058	Q(355):	0.032			
NEC:	<b>V229500D</b>	Kód VU:	SKV0222	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	11.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Papradnianka	Q(A):	0.525			
		ROM CHS:	Nie	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	34.00	19.50	31.60		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	4	80	259	141	225		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	20	5	14		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	2	1	1		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	90	1643	703	1366		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	2	280	98	226		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	1	8	4	7		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	4	38	72	53	67		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	4	0	11	6	10		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	540	1710	955	1443		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	4	0	7	4	7		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	9	2	6		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	42	63	54	63		
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	0.00014	0.00006	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0002	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	0.00018	0.00005	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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.0006	0.0003	0.0005		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifén	Aklonifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>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	7.1	12.5	9.5	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.3	1.7	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	8.3	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.39	8.13	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	22.6	12.7	18.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	188.0	264.0	235.4	254.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	37.8	35.7	37.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.20	0.07	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.032	0.020	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.59	1.00	0.85	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.10	0.05	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.1	12.8	9.3	11.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.6	34.7	28.1	33.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.9	52.0	44.9	51.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.5	11.5	10.3	11.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	3.30	2.78	2.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	34.00	13.88	30.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.80	1.10	0.94	1.03		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.25757	0.09122	0.14939		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.10509	0.06459	0.10017		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.61178	4.42674	3.77011	4.24082		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.50	11.50	23.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.23313	0.12807	0.20491		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.63	3.32	2.98	3.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.076	0.042	0.067		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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>LYSKY - LYSÁ POD MAKYTOU, NAD STRELENKOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-084	Q(355):	0.015			
NEC:	<b>V239500D</b>	Kód VU:	SKV0224	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.033			
Riečni kilometer:	2.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Lysky	Q(A):	0.13			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	14.2	11.5	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.0	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	9.0	6.9	8.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	4.5	3.0	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.67	8.32	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	16.1	8.9	15.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	152.0	396.0	284.8	390.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.6	51.4	43.2	51.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.05	0.80	0.28	0.65	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.13	0.05	0.09	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.021	0.009	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.41	1.60	0.75	1.11	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.00	0.60	0.30	0.49	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.10	0.04	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	2.2	1.1	1.6	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	88.0	286.0	190.8	271.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	25.6	11.6	13.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.0	32.8	26.1	31.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.8	82.6	59.6	77.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.0	10.5	8.6	10.4	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	8.4	1327.0	332.0	716.5	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	17.0	10.2	15.5	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.80	2.61	2.12	2.30	2.4	A
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	4	0	10	4	8	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	4	10	7	9	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	3.1	1.7	3.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	4	196	80	144	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	350	1490	960	1427	5000	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	106.00	97.25	103.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	4.00	2.43	3.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	192.00	28.13	33.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.428	1.633	0.787	1.130		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.210	2.489	1.840	2.342		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.03327	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06897	0.02983	0.04203		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81496	7.08278	3.33112	4.89155		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	26.00	11.75	24.15		
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	0.04601	0.24233	0.09100	0.16442		
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	0.00	4.70	3.43	4.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.079	0.030	0.054		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	36	211	102	173		
E070	Test inhib.rastu lum.baktérií	TIR-lum.bakt	% stimulácie	1	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	1730	17600	6885	13553		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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:	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)**

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.07	0.04	0.06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.79	1.60	1.14	1.30	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.1	1.7	2.0	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.09015	0.05473	0.07727		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.49712	7.08278	5.06493	5.75476		
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	Desetylterbutylazine	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>BYSTRICA - RIEČNICA - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-08-073	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>V164000D</b>	Kód VU:	SKV0034	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.088			
Riečny kilometer:	25.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrica -2	Q(A):	0.265			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	7.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	15.5	11.2	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.2	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	26.0	6.8	6.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	2.3	3.1	2.8	3.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.41	8.28	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	16.6	8.7	15.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	168.0	245.0	203.3	235.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.2	34.3	29.2	34.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.16	0.33	0.23	0.31	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.05	0.08	0.07	0.08	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.020	0.005	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.011	0.660	0.270	0.455	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.10	0.20	0.10	0.17	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	0.9	0.4	0.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	4	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	10.5	15.4	13.2	15.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.0	52.4	45.1	51.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.8	7.8	6.3	7.7	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	0.8	0.8	0.4	0.8	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	4	2.0	2.0	1.0	2.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	91.8	713.0	326.2	575.6	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	
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 D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	1	0.05	0.05		0.03	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	1	0.038	0.038	0.038	0.038	1000	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	8	1.67	2.28	2.04	2.22	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	0	380	101	273	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	3.0	3.1	2.3	3.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	32	2760	774	1986	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	2.70	3.40	2.98	3.28		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	106.68	94.27	106.32		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.70	3.00	2.37	2.91		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	82.00	14.71	19.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.024	0.720	0.290	0.470		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.96	1.60	1.39	1.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.01825	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06568	0.01642	0.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.04869	2.92165	1.19928	2.01417		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	20.00	9.29	19.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07362	0.04345	0.07178		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	22.00	34.00	28.25	33.40		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	7.50	23.80	12.00	19.18		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.85	3.69	2.95	3.65		

Miesto odberu:	<b>BYSTRICA - RIEČNICA - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-08-073	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>V164000D</b>	Kód VU:	SKV0034	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.088			
Riečny kilometer:	25.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrica -2	Q(A):	0.265			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	7.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

D001	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.024	0.012	0.023		
D002	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D003	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D004	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D005	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D006	Meď	Cu	µg/l	4	2.60	3.50	2.98	3.38		
D009	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D028	Zinok	Zn	µg/l	4	16.00	30.00	23.75	28.50		
E008	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E009	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	4	10	110	288	783		
E010	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	33	13	27		
E013	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	7	3	6		
E014	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	27	2670	909	2037		
E026	Termostolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	1400	355	986		
E027	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	3	15	7	12		
E028	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	4	16	101	50	89		
E085	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	4	7	17	11	15		
E093	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	552	11600	4653	9239		
E094	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	4	5	13	8	12		
E095	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	8	3	6		
H044	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	16	112	58	102		
K024	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		
L031	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L076	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0002		
L077	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0001		
L078	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00028	0.00010	0.00017		
L079	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L080	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
M021	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P020	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P028	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P029	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P032	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P033	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P036	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P037	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P072	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
Q024	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

Miesto odberu:	<b>BYSTRICA - RIEČNICA - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-08-073	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>V164000D</b>	Kód VU:	SKV0034	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.088			
Riečny kilometer:	25.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrica -2	Q(A):	0.265			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	7.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 VU - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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	8.2	13.8	10.8	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.1	2.4	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.2	18.0	11.6	17.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.58	4.79	3.72	4.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.75	8.28	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.5	10.6	17.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	214.0	379.0	302.4	351.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.7	64.2	51.4	59.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.080	1.078	0.302	0.686	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.016	0.373	0.087	0.102	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.334	0.099	0.161	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.092	0.033	0.075	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.23	2.68	1.95	2.63	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.03	0.60	0.24	0.53	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.35	0.19	0.30	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.52	3.14	2.32	2.88	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	105.0	304.0	231.3	284.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.76	50.30	18.27	23.33	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.3	49.9	37.5	41.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.4	102.0	80.3	96.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.26	12.20	10.36	12.04	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	44.4	747.0	209.6	383.0	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	32.8	15.3	27.4	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.10	2.51	2.31	2.49	2.4	N
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	4	60	19800	6488	15630	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	23	13000	3642	9550	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	8.3	4.5	7.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	262	1868	960	1623	10000	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	89.91	108.80	96.17	102.61		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.56	4.78	3.61	4.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	49.40	14.22	29.66		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.289	3.106	2.084	2.766		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.76	2.97	2.49	2.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.43014	0.13125	0.20670		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.30213	0.10810	0.24499		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.44489	11.86366	8.62845	11.62904		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	22.00	11.96	21.70		
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	0.18405	0.64417	0.36605	0.60430		
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	5.80	4.62	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.21	0.12	0.20		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	2	2	2	2	2		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	19400	90000	52668	83601		
E070	Test inhib.rastu lum.baktérií	TIR-lum.bakt	% stimulácie	2	7	9	8	9		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	4900	53000	29475	47000		

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**

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		
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>VLÁRKA - ÚSTIE</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-08-077	Q(355):	0.025			
NEC:	<b>V266010D</b>	Kód VU:	SKV0221	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.067			
Riečni kilometer:	0.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Vlárka	Q(A):	0.165			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	7.9	14.0	10.8	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	10.3	2.7	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	37.0	12.6	18.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.54	4.24	2.66	3.58	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.81	8.43	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.4	10.0	16.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	208.0	340.0	264.0	301.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.2	50.0	43.4	48.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.039	1.710	0.322	0.534	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.107	0.036	0.080	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.375	0.072	0.097	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.087	0.019	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.60	1.31	0.86	1.06	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.04	0.37	0.11	0.21	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.12	0.05	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.75	1.90	1.05	1.51	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	73.0	272.0	197.8	252.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.05	9.20	3.41	5.00	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.6	28.0	21.4	25.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.8	109.0	78.8	90.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.22	17.00	13.44	14.60	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	31.5	1446.0	300.3	408.2	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	45.5	9.7	20.4	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestóny	SI-bios	-	12	1.70	2.50	2.08	2.38	2.4	A
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	4	8	4700	1470	3590	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	1	1600	545	1270	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	3.7	1.7	2.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	90	741	308	707	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.53	99.40	94.52	97.65		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	4.03	2.51	3.50		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	86.80	36.85	85.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.648	1.532	0.957	1.351		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.69	3.42	2.52	2.83		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.48294	0.10314	0.12454		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.28571	0.06486	0.11986		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	5.79903	3.79630	4.68792		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	19.00	11.25	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	0.10123	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	3.40	5.20	4.35	4.98		
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		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	5000	112000	39288	88750		
E070	Test inhib.rastu lum.baktérií	TIR-lum.bakt	% stimulácie	1	10	10	10	10		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	5300	39000	13900	29010		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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	8.2	15.3	11.3	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.0	2.4	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.2	10.0	14.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.57	8.30	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.9	10.8	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.6	59.9	51.9	56.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.119	0.059	0.108	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.009	0.020	0.016	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.30	1.93	1.63	1.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.32	0.12	0.21	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	2.49	2.01	2.36	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	9.05	20.30	12.53	16.60	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	28.8	43.6	35.0	40.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.4	98.0	83.4	96.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.95	13.20	10.86	12.56	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	95.00	112.50	100.12	107.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.28	4.22	3.37	4.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	26.40	8.96	17.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.363	2.002	1.724	1.931		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.15325	0.08468	0.13934		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02956	0.06568	0.05310	0.06404		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.75476	8.54360	7.20083	8.08765		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.50	24.00	14.58	24.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.39877	0.21856	0.36319		
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	12	3.00	5.60	4.47	4.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.130	0.066	0.118		
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	0.00051	0.00012	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	Isodrin*	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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>EUBORČA - EUBORČA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-081	Q(355):	0.016			
NEC:	<b>V268010D</b>	Kód VU:	SKV0302	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.049			
Riečni kilometer:	2.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Luborca	Q(A):	0.19			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	8.7	14.0	11.1	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	5.1	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.0	7.7	10.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.14	8.76	8.34	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	18.4	10.2	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.8	58.1	51.1	57.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.050	0.028	0.047	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.017	0.009	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.29	1.90	1.19	1.71	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.07	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.11	1.22	1.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	2.01	6.59	4.14	5.70	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	21.8	27.8	25.2	27.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.7	99.2	84.1	97.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.7	18.8	16.4	18.5	200	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	91.50943	106.70000	98.52324	104.35000		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.14	3.28	1.96	2.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	37.50	12.27	25.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.996	1.961	1.419	1.806		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.06439	0.05248	0.06079		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.05583	0.03394	0.04926		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.28375	8.41080	5.27741	7.56087		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	1.90	24.00	15.48	23.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
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	12	4.00	6.20	5.04	5.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	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	0.00010	0.00037	0.00008	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	0.00032	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		
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	Isodrin*	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		

Miesto odberu:	<b>LUBORČA - LUBORČA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-081	Q(355):	0.016			
NEC:	<b>V268010D</b>	Kód VU:	SKV0302	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.049			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Luborca	Q(A):	0.19			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 VU - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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	5.1	12.5	9.3	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	5.9	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.0	10.0	15.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.37	7.90	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	22.3	11.6	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.0	37.8	34.0	37.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.054	0.361	0.118	0.164	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.008	0.051	0.022	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	1.43	1.08	1.34	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.094	0.048	0.069	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	1.59	1.37	1.50	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	6.63	10.10	8.07	9.44	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	23.6	38.2	29.1	35.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.2	65.0	49.4	62.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.96	12.00	9.94	11.29	200	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	59.10000	90.56604	83.13101	90.37302		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.26	4.11	3.04	3.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	28.50	12.69	24.85		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.004	1.509	1.297	1.462		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06954	0.46491	0.15132	0.21081		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02627	0.16749	0.07335	0.11823		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	6.33023	4.78346	5.91855		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.50	23.00	14.17	22.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.12270	0.10302	0.10123		
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	12	2.40	3.40	2.88	3.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.040	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>TEPLIČKA - TRENČIANSKA TEPLÁ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-115	Q(355):	0.098			
NEC:	<b>V2885000</b>	Kód VU:	SKV0123	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.275			
Rečny kilometer:	7	ROM ES:	Áno	Tok:	Teplička -3	Q(A):	0.704			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8.0			
	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	9.8	13.8	11.7	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.0	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.0	6.6	8.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.69	8.37	8.64	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	23.4	11.5	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.5	77.6	63.6	75.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.233	0.073	0.178	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.010	0.021	0.017	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	1.76	1.34	1.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.068	0.029	0.049	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.05	1.49	2.03	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	7.28	18.50	11.63	15.95	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	21.5	257.0	114.0	210.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	89.0	117.0	102.3	110.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	33.3	19.5	29.3	200	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	94.05501	154.21000	107.34750	129.45500		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.42	4.02	2.35	2.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	25.10	9.83	18.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.846	1.820	1.326	1.763		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.30006	0.10496	0.22962		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.03284	0.06897	0.05528	0.06733		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	7.79106	5.94068	7.42807		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-5.00	21.00	10.75	19.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.15337	0.10558	0.10123		
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	12	4.20	5.80	4.97	5.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.050	0.019	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	0.0010	0.0001	0.0002		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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	Isodrin*	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		

Miesto odberu:	<b>TEPLIČKA - TRENČIANSKA TEPLÁ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-115	Q(355):	0.098			
NEC:	<b>V2885000</b>	Kód VU:	SKV0123	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.275			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Áno	Tok:	Teplička -3	Q(A):	0.704			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8.0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.00040	0.00081	0.00025	0.00040		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 VU - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TEPLIČKA - 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	7.5	13.9	10.8	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.2	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.0	9.7	18.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.53	8.21	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	22.6	11.6	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.0	72.9	61.7	67.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.324	0.109	0.169	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.175	0.048	0.111	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.307	1.990	1.334	1.626	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.210	0.101	0.202	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	2.21	1.67	2.17	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	4.44	24.10	11.89	18.45	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	27.4	164.0	75.5	128.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.4	212.0	102.0	108.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.2	26.7	18.2	20.0	200	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	77.88000	129.66418	100.66570	119.83209		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	4.02	2.35	3.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	8.00	19.20	11.83	18.35		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.521	2.095	1.341	1.917		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.41726	0.14467	0.21738		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.57471	0.15928	0.36453		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.35901	8.80921	5.90490	7.19787		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-4.50	24.50	11.25	21.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.60123	0.23236	0.51994		
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	12	4.00	5.80	5.09	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.196	0.068	0.170		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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			
Rečný 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	8.40	13.69	11.05	9.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	7.3	2.5	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	35.0	10.5	15.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.67	8.35	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	21.2	10.0	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.7	58.0	53.1	56.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.126	0.041	0.067	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.061	0.020	0.044	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.98	1.84	1.30	1.75	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.12	0.05	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	2.16	1.49	1.82	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	7.51	11.10	9.06	10.65	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	26.7	32.9	30.5	32.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.2	98.6	84.8	95.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.7	19.2	17.3	18.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	91.92	100.00	94.99	98.15		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.52	4.31	2.45	2.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	11.20	84.80	39.72	77.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.077	1.952	1.353	1.723		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16227	0.06761	0.08615		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.20033	0.06952	0.14286		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.3382	8.1452	5.7474	7.7556		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	26.50	12.50	22.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
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	12	4.40	6.80	5.23	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	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	0.00005	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	Isodrin*	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		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>BOŠÁČKA - ŠIANCE, ZA KOŇOVCOM NAD</b>	Typ:	K2M	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	7.50	13.79	10.96	9.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	9.9	2.6	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	30.0	10.4	16.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.50	8.21	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	26.0	10.8	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.3	64.5	54.8	63.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.179	0.059	0.116	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.029	0.012	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.928	2.530	1.742	2.128	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.25	0.06	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.06	3.70	2.05	2.68	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	5.77	11.70	8.77	11.25	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	27.4	35.8	31.8	35.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.2	113.0	85.4	106.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.8	20.2	16.2	18.8	200	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	92.78	119.30	99.91	109.65		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.41	6.21	2.96	3.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	24.80	9.85	17.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.975	2.178	1.676	2.133		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23052	0.08414	0.14887		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.09524	0.04215	0.07061		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.10801	11.19965	7.71285	9.42010		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-4.00	26.00	11.75	21.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.42945	0.14699	0.29019		
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	12	0.00	6.40	4.58	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.140	0.036	0.095		
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	0.00097	0.00016	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	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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		

Miesto odberu:	<b>BOŠÁČKA - ŠIANCE, ZA KOŇOVCOM NAD</b>	Typ:	K2M	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>PREDPOLOMSKÝ POTOK - NAD PREDPOLOMOU, CESTNÝ MOST</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-027	Q(355):	0.011			
NEC:	<b>V300510D</b>	Kód VU:	SKV0197	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.033			
Riečni kilometer:	5.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Predpolomský P.	Q(A):	0.085			
		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	8.4	13.6	10.9	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.7	2.1	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	35.5	14.4	32.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.73	3.96	2.45	2.84	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.43	8.20	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	23.5	9.9	16.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	200.0	455.0	319.8	387.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.3	60.0	50.3	57.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.046	0.666	0.243	0.541	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.111	0.041	0.083	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.053	0.024	0.044	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.018	0.007	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	2.44	1.52	2.06	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.02	0.30	0.12	0.17	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.07	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.51	1.64	2.23	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	100.0	327.0	220.5	296.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	7.1	4.9	6.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.0	35.1	25.3	29.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.5	105.0	80.9	96.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.7	28.5	19.6	21.7	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	25.8	704.7	208.3	487.1	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	35.3	7.3	8.8	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.30	2.60	2.07	2.49	2.4	N
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	4	0	3400	852	2382	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	4	0	2100	578	1530	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	8.3	2.7	5.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	56	950	271	649	10000	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	90.90909	100.31000	95.62015	99.67400		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	3.88	2.28	2.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	123.00	32.02	64.69		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.766	2.492	1.573	2.129		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.00	3.06	2.26	3.04		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.06825	0.05227	0.05602		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.05911	0.02737	0.02923		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	10.80124	6.74709	9.11908		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	27.00	10.21	17.85		
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	0.10123	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	4.20	6.40	5.08	5.78		
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		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	630	22500	8108	17940		
E070	Test inhib.rastu lum.baktérií	TIR-lum.bakt	% stimulácie	1	7	7	7	7		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	590	15400	6723	13030		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	138.93			
		ROM CHS:	Áno	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	8.6	15.1	10.9	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.0	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.8	7.8	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.76	8.05	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	22.7	13.3	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.3	47.0	41.7	44.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.073	0.035	0.071	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.045	0.022	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.574	1.970	1.354	1.634	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.08	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	2.08	1.60	1.79	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	8.73	14.10	11.44	13.15	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	23.2	41.6	34.3	40.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.4	79.2	61.2	75.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.68	13.90	12.14	13.67	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.17	0.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	93.88000	102.98661	97.61313	101.39331		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.35	3.51	2.98	3.42		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	30.00	11.21	22.05		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.018	2.016	1.557	1.847		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.09401	0.05924	0.09092		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.14778	0.07499	0.11494		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.54095	8.72067	5.99233	7.23329		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	17.00	10.17	16.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.12270	0.10302	0.10123		
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	12	3.00	3.60	3.48	3.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.040	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>KLANEČNICA - ŠANCE</b>	Typ:	K2M	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			
Riečný 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	8.1	13.3	10.4	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.2	2.3	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.6	7.9	10.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.76	8.17	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	20.9	10.4	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.0	64.4	57.3	64.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.418	0.119	0.294	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.109	0.027	0.064	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.25	11.80	4.14	8.90	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.44	0.15	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.49	12.70	4.76	9.22	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	7.17	24.40	13.34	21.15	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	14.9	48.3	33.3	43.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.5	105.0	87.2	96.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	17.9	15.0	17.6	200	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	81.73	106.50	94.16	104.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.49	4.14	2.96	3.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	6	7.50	8.00	3.79	7.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.300	11.991	4.207	8.295		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.53831	0.16345	0.37824		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.35796	0.09305	0.20854		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.53342	52.23550	18.32669	39.39796		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.50	26.00	11.00	19.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.85890	0.29090	0.42515		
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	12	4.20	5.60	4.95	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.280	0.091	0.139		
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	0.00030	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		
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>KLANEČNICA - ŠANCE</b>	Typ:	K2M	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

**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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>RUDNÍK - POD KOSTOLNÝM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-063	Q(355):	0.008			
NEC:	<b>V332500D</b>	Kód VU:	SKV0465	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.022			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Rudník -3	Q(A):	0.055			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	8	8.51	12.80	10.58	8.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	8	1.5	3.8	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	6.0	23.2	10.8	16.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	8.08	8.28	8.21	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	0.6	19.3	10.9	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	81.3	103.0	87.8	100.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.039	0.042	0.025	0.041	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.064	0.022	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	2.0	3.7	2.8	3.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.02	0.16	0.09	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	2.12	3.90	2.88	3.63	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	34.8	62.2	46.2	60.2	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	67.4	107.0	94.7	106.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	72.6	175.0	131.3	173.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	20.9	27.1	25.0	26.8	200	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	90.37000	106.49819	96.40341	104.48062		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	8	2.93	6.20	4.36	5.71		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.60	10.90	7.42	10.45		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.065	3.386	2.724	3.291		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.05023	0.05409	0.05103	0.05319		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.21018	0.07444	0.14779		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	8.85347	16.37893	12.23440	15.26339		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	8.50	23.00	14.87	21.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.10123	0.27607	0.17945	0.27607		
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	8	6.00	7.60	6.75	7.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.033	0.090	0.052	0.090		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	9	0.0001	0.0010	0.0001	0.0003		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	9	0.0001	0.0010	0.0001	0.0003		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	9	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	9	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	9	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	9	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	9	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	9	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	<b>RUDNÍK - POD KOSTOLNÝM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-063	Q(355):	0.008			
NEC:	<b>V332500D</b>	Kód VU:	SKV0465	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.022			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Rudník -3	Q(A):	0.055			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	9	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifén	Aklonifén*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	9	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	9	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>TRSTIE - STARÁ TURÁ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-066	Q(355):	0.04			
NEC:	<b>V3305020</b>	Kód VU:	SKV0213	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.111			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Trstie	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Nie	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	7.6	12.1	9.9	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.0	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.2	9.1	11.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.55	8.09	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	24.3	12.7	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.5	95.1	66.3	74.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.354	0.087	0.121	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.014	0.046	0.024	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.22	5.13	3.38	3.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.61	0.27	0.51	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.78	5.33	3.72	4.55	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	14.5	41.9	26.9	39.3	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	37.1	76.0	56.0	74.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.4	142.0	91.9	110.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.6	18.0	16.0	16.7	200	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	88.44000	98.10981	92.74497	95.90491		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.78	4.83	3.24	4.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	23.70	9.71	21.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.368	5.253	3.559	4.633		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.45589	0.11988	0.15570		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.04598	0.15107	0.07937	0.11495		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.82736	22.70916	14.95868	17.43692		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.00	27.00	13.17	23.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.50307	0.58538	1.29325		
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	12	4.60	5.60	5.02	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.490	0.189	0.422		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - ČACHTICE</b>	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-09-069	Q(355): 0.13						
NEC: <b>V325520D</b>	Kód VU: SKV0044	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.36						
Riečni kilometer: 9.3	ROM ES: Nie	Tok: Jablonka (Cachtický k.	Q(A): 0.9						
	ROM CHS: Nie	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	6	8.9	14.3	10.5	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	6	1.1	2.7	2.3	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	6	6.0	12.5	9.3	11.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.02	8.75	8.29	8.62	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	1.0	23.7	12.2	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	57.4	73.6	67.6	73.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.116	0.037	0.070	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.009	0.049	0.024	0.041	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.64	3.30	2.52	3.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.096	0.260	0.179	0.255	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.33	3.95	2.83	3.50	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	21.5	33.4	27.5	32.3	200	A
C002	Strany	SO4(2-)	mg/l	6	37.6	71.5	51.9	65.0	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	6	87.30	118.70	97.39	109.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	18.10	7.12	13.85		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.688	3.465	2.674	3.425		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.14939	0.06493	0.08964		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02956	0.16092	0.07882	0.13465		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.25985	14.60823	11.16645	14.57724		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-0.50	25.00	11.83	22.00		
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	0.17485	0.61350	0.35123	0.57056		
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	4.80	6.00	5.53	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.057	0.200	0.115	0.186		
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>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:	PM	Q(270):	0.387			
Riečni 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	7.5	13.2	10.0	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.3	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	9.5	12.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.71	8.24	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	23.1	13.0	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.0	72.7	65.3	70.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.369	0.085	0.119	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.079	0.031	0.053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	5.8	2.8	4.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.33	0.20	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.78	6.17	3.25	4.74	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	11.7	25.3	19.6	23.5	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	18.3	57.8	41.2	56.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.1	113.0	92.1	110.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.9	27.7	24.3	26.8	200	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	79.50000	125.52743	98.38036	119.25356		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.31	3.65	3.11	3.64		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	14.80	7.32	14.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.165	6.195	3.105	5.027		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.47521	0.12031	0.15338		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.25944	0.10290	0.17242		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	25.67508	12.19197	19.98672		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	23.00	12.08	21.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	0.64417	0.41564	0.61625		
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	12	4.80	6.40	5.82	6.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.21	0.14	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>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	6	6.02	12.80	9.76	7.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	6	0.7	2.3	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	6	6.0	10.5	7.4	9.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.71	8.25	7.90	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	2.1	19.9	12.5	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	37.0	41.5	38.0	39.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.089	0.048	0.087	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.009	0.056	0.023	0.044	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.477	4.860	1.439	1.446	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.02	0.08	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	5.16	1.71	1.56	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	9.01	12.90	10.99	12.85	200	A
C002	Strany	SO4(2-)	mg/l	6	31.0	46.9	35.9	41.6	250	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	66.59	111.43	89.75	102.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	26.00	9.68	19.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.931	4.918	1.797	3.157		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.11462	0.07287	0.11230		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02956	0.18391	0.07499	0.14286		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.11155	21.51394	6.37007	6.40107		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	19.00	9.83	18.00		
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	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
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	2.60	3.40	3.07	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	6	0.033	0.033	0.017	0.033		
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	Desethylterbutylazín	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>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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	8.1	11.6	9.5	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	6	1.5	5.1	2.5	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	6	8.0	11.5	9.6	11.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.64	8.34	8.03	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	3.7	25.1	15.0	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	47.9	85.4	64.3	84.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.060	0.388	0.773	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.029	0.061	0.048	0.058	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.54	6.14	3.48	5.07	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.09	0.19	0.14	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.92	7.25	4.11	6.36	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	18.8	54.8	32.4	49.5	200	A
C002	Strany	SO4(2-)	mg/l	6	49.7	87.4	62.9	84.5	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	6	71.68	115.20	94.03	114.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	9.80	43.00	22.80	37.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.608	6.979	4.054	6.464		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.65293	0.50794	0.99511		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.09524	0.20033	0.15654	0.19048		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.81718	27.18017	15.39398	22.45684		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.50	30.00	14.40	27.50		
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	0.10123	0.32822	0.16667	0.25614		
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	3.40	6.40	5.00	6.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.033	0.107	0.046	0.084		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	2	0.05	0.08	0.05	0.08		
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>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	7.6	14.3	10.7	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.2	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	9.0	6.6	7.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.31	3.27	2.86	3.26	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.55	8.11	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	25.1	13.7	24.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.8	42.0	38.9	40.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.276	0.056	0.115	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.007	0.026	0.015	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.59	1.82	1.17	1.51	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.11	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.86	1.33	1.68	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.52	18.70	12.31	14.72	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	10	32.1	43.4	39.3	43.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.2	72.6	51.8	60.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.45	12.90	11.44	12.84	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	34.8	14.0	24.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.70	2.44	2.20	2.40		
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	--	--

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	10	82.70000	139.39394	104.96275	134.78239		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.18	3.20	2.75	3.16		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	19.70	7.06	12.87		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.643	1.868	1.234	1.613		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.35544	0.08897	0.14758		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02299	0.08539	0.04795	0.07652		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.61178	8.05666	5.17559	6.66224		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-3.50	30.00	14.50	28.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.19018	0.11350	0.13651		
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	12	2.80	3.60	3.18	3.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.062	0.025	0.045		
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>VÁH - SELICE</b>	Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-10-057	Q(355): 40.23						
NEC: <b>V380000D</b>	Kód VU: SKV0027	Druh miesta: PM	Q(270): 66.33						
Riečny kilometer: 47.7	ROM ES: Nie	Tok: Váh	Q(A): 141.97						
	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	6.9	13.1	10.1	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.1	1.7	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	7.1	8.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.69	8.18	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	25.7	15.8	24.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.0	42.8	38.9	41.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.105	0.059	0.085	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.016	0.040	0.032	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	1.87	1.15	1.84	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.28	0.08	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.98	1.44	1.95	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	7	3.96	14.10	11.39	13.80	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	7	8.04	51.00	36.39	45.66	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.0	67.0	51.8	63.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.99	13.00	11.44	12.30	200	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 %	%	10	86.10000	128.99408	101.49831	108.92941		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	4.56	3.32	3.77		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	7.50	20.00	7.02	14.24		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	0.649	1.205	0.964	1.190		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.13522	0.08242	0.10883		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.05255	0.13136	0.10415	0.12742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	8.27800	5.08817	8.16291		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	8.50	29.00	19.90	28.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.15337	0.10915	0.13497		
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	12	2.40	3.80	3.17	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.050	0.023	0.044		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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: PM	Q(270): 66.3						
Riečni 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	6.8	13.2	9.7	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.6	3.2	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.0	9.2	13.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.47	8.07	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	25.2	15.4	24.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.9	41.5	39.0	41.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.139	0.070	0.106	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.015	0.020	0.017	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.838	2.160	1.287	1.746	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.070	0.056	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.17	2.44	1.51	1.86	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	10.1	13.2	11.8	13.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	30.3	42.9	36.4	41.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.6	70.7	52.2	63.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.6	12.8	11.7	12.7	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	11.5	3.7	7.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	304	15935	4963	14657	10000	N

**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	83.90000	102.46305	91.34844	98.23153		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	4.04	3.08	3.35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	11.90	7.78	11.45		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.995	2.252	1.437	1.946		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.17901	0.09434	0.13613		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.04926	0.06568	0.05474	0.06240		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.70961	9.56175	5.69869	7.72909		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3.50	28.00	14.83	25.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.13497	0.10404	0.10123		
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	12	2.60	3.40	3.08	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.044	0.019	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	0.00010	0.00075	0.00011	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00071	0.00011	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	0.00031	0.00005	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00035	0.00008	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>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:	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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 KLEAČNOM</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	9.1	13.6	11.1	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.3	2.0	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.9	7.5	8.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.12	2.91	1.84	2.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.15	8.70	8.41	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	2.0	16.7	9.0	13.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	44.3	56.7	48.0	54.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.168	0.046	0.083	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.026	0.009	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.38	1.14	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.14	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	1.44	1.26	1.37	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.39	28.60	12.18	18.27	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	27.9	52.8	37.3	48.3	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	43.3	12.5	32.6	20	N

**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	90.90909	98.12000	95.16406	97.96000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	15.00	7.28	14.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.020	1.346	1.178	1.298		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.21636	0.07330	0.10651		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.08539	0.03558	0.06076		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.10890	5.03542	5.72377		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	22.50	9.67	18.50		
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	0.10123	0.30675	0.13548	0.20399		
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	3.40	4.80	4.00	4.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.033	0.100	0.030	0.067		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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	8.4	13.8	11.1	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	9.0	2.8	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	66.5	12.4	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.82	8.54	3.04	3.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.92	8.90	8.27	8.69	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	2.3	17.8	8.8	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	38.7	51.5	45.5	51.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.274	0.138	0.267	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.009	0.057	0.038	0.057	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.29	1.73	1.50	1.67	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.512	0.121	0.204	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.51	2.26	1.89	2.15	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	10.0	7.4	9.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	28.8	36.7	31.9	34.7	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	10.2	5.8	9.2	20	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	85.45000	107.05394	95.63905	102.25197		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	13.60	7.81	13.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.400	1.883	1.689	1.845		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.35287	0.17944	0.34359		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02956	0.18719	0.12315	0.18719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.71049	7.65826	6.65855	7.41036		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	22.50	9.75	18.25		
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	0.10123	0.39877	0.17229	0.27761		
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	3.60	4.60	4.07	4.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.033	0.130	0.051	0.091		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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 HANDLOVOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-036	Q(355):	0.028			
NEC:	<b>N405511D</b>	Kód VU:	SKN0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.052			
Riečni kilometer:	29.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.61	12.90	10.80	9.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.6	14.7	5.0	7.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	54.3	18.0	45.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.99	8.38	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	22.2	11.4	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.9	69.4	50.0	60.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.044	0.280	0.670	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.008	0.153	0.070	0.128	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	3.75	2.08	3.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.498	0.283	0.480	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.68	2.69	4.13	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	4.99	10.70	8.28	10.45	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	41.5	131.0	105.3	129.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.9	74.3	50.5	69.5	100	A
C004	Horečík	Mg	mg/l	12	9.48	17.30	13.02	16.84	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.17	0.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	86.27	124.40	99.58	118.39		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.51	3.96	3.52	3.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	127.00	32.78	75.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.912	3.279	2.161	3.051		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.34449	0.36510	0.86220		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02627	0.50246	0.22879	0.41872		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	16.60027	9.21499	13.70076		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-0.50	24.50	13.97	24.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.82822	0.49182	0.78313		
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	12	2.00	4.40	3.38	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.270	0.159	0.255		
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	0.00017	0.00006	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	0.00005	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	Isodrin*	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		

<b>HANDLOVKA - NAD HANDLOVOU</b>		Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-036		Q(355): 0.028				
NEC: N405511D		Kód VU: SKN0008	Druh miesta: ZM,PM		Q(270): 0.052				
Riečny kilometer: 29.4		ROM ES: Áno	Tok: Handlovka		Q(A): 0.12				
		ROM CHS: Áno	Čiastkové povodie: Nitra		Q(1): 2				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>HANDLOVKA - VEĽKÁ ČAUSA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-047	Q(355):	0.264			
NEC:	<b>N404500D</b>	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.489			
Riečny kilometer:	14.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.13			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	9.8			
	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	9.28	15.20	11.64	9.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.4	13.3	5.6	9.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	125.0	24.1	39.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	9.37	8.44	9.30	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	21.4	12.0	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.9	60.8	54.4	57.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	1.248	0.286	0.504	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.032	0.147	0.074	0.140	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.65	3.43	2.49	3.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.140	0.454	0.309	0.418	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.54	4.22	3.18	3.91	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	10.5	17.1	13.1	16.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	82.6	105.0	91.3	100.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.0	86.8	61.5	76.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.6	22.3	15.1	17.3	200	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	90.36	145.10	109.24	131.58		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.14	6.97	4.06	4.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	61.00	18.48	39.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.852	3.751	2.746	3.614		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	1.60721	0.36886	0.64881		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.10509	0.48276	0.24247	0.45977		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.30412	15.18371	11.00413	14.27623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-0.50	23.00	10.33	19.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30675	0.90798	0.58231	0.81964		
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	12	3.00	4.40	3.80	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.100	0.296	0.190	0.267		
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	0.00030	0.00006	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	Isodrin*	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		



Miesto odberu:	<b>HANDLOVKA - VEĽKÁ ČAUSA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-047	Q(355):	0.264			
NEC:	<b>N404500D</b>	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.489			
Riečny kilometer:	14.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.13			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	9.8			
	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**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00069	0.00024	0.00040		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 VU - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MOŠTENICA - ÚSTIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-053	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>N3975200</b>	Kód VU:	SKN0121	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.084			
Riečný kilometer:	1.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Moštenica -1	Q(A):	0.164			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	3.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	14.4	11.0	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.1	7.9	2.9	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.91	87.50	24.71	46.32	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.68	8.26	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	18.8	10.5	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.3	146.0	115.3	134.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.513	0.154	0.469	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.066	0.024	0.056	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.49	5.03	3.22	4.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.19	0.07	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.09	5.39	3.70	5.27	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	33.5	85.9	58.3	75.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	299.0	587.0	452.0	568.0	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.1	184.0	134.8	161.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.0	58.2	47.6	57.2	200	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	88.78505	112.31527	99.70406	109.18466		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.88	12.70	8.31	9.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	25.40	10.48	23.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.994	5.085	3.281	4.401		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.66066	0.20723	0.60412		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.21675	0.08046	0.18227		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.59584	22.26649	14.25409	21.58920		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.00	25.50	16.33	25.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.33436	0.12398	0.12239		
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	12	2.60	6.80	5.27	6.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.109	0.028	0.040		
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	0.00029	0.00007	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00015	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		
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>MOŠTENICA - ÚSTIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-053	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>N3975200</b>	Kód VU:	SKN0121	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.084			
Riečný kilometer:	1.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Moštenica -1	Q(A):	0.164			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	3.2			
	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**

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	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>HANDLOVKA - KOŠ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-056	Q(355):	0.36			
NEC:	<b>N410510D</b>	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.62			
Riečný kilometer:	1.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.53			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	15.4			
	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	8.0	14.4	10.4	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.9	9.1	4.0	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.13	52.40	17.70	34.99	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	9.10	8.09	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	20.5	11.5	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.2	67.5	60.6	65.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.053	0.956	0.214	0.331	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.046	0.076	0.061	0.075	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.95	3.03	2.47	2.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.150	0.664	0.334	0.608	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.51	4.20	3.06	3.40	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	15.8	31.0	19.2	24.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	50.6	102.0	78.0	93.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.4	97.1	66.9	71.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.3	20.5	17.7	19.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	82.75174	130.90909	96.08681	111.46455		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.72	6.80	4.08	4.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	149.00	50.76	132.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.208	4.016	2.805	3.400		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06825	1.23117	0.27538	0.42601		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.15107	0.24959	0.20033	0.24631		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.63214	13.41301	10.93773	13.12085		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3.50	28.50	16.88	27.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.24540	1.42025	0.60378	1.22699		
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	12	3.20	4.80	4.18	4.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.080	0.463	0.197	0.400		
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>NITRA - NAD NOVÁKMI</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-059	Q(355):	0.89			
NEC:	<b>N414000D</b>	Kód VU:	SKN0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	1.9			
Riečný kilometer:	132.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitra	Q(A):	5.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	49			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	7.9	12.9	10.2	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	6	1.9	9.9	4.1	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	8.63	62.40	20.31	39.70	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.96	8.39	8.20	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	2.9	19.0	12.1	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	38.9	58.8	51.9	57.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.412	0.183	0.305	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.020	0.052	0.033	0.046	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.47	2.44	1.97	2.35	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.150	0.367	0.278	0.349	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.94	3.06	2.53	3.00	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	10.5	14.7	12.2	13.8	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	55.3	74.0	62.8	72.0	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasytenie kyslíkom	O2 %	%	6	85.78000	97.79482	93.47865	97.09741		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	25.40	8.15	16.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	5	1.636	2.669	2.133	2.475		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.53059	0.23750	0.39331		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.06568	0.17077	0.10728	0.15107		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.50730	10.80124	8.71330	10.39841		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	24.50	14.50	23.50		
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	0.22699	0.70552	0.46677	0.65951		
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	2.80	5.00	3.97	4.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.074	0.230	0.152	0.215		
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>LEHOTSKÝ POTOK - NAD LEHOTOU POD VTÁČNIKOM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-061	Q(355):	0.066			
NEC:	<b>N412500D</b>	Kód VU:	SKN0045	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.17			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Áno	Tok:	Lehotský p.-6	Q(A):	0.4			
		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	9.20	14.01	11.07	9.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.7	2.5	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	78.9	16.1	41.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.97	7.69	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.1	9.5	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.59	104.00	19.20	31.44	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.364	0.098	0.316	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.011	0.005	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	1.76	1.34	1.74	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.180	0.066	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.39	2.53	1.68	2.12	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	1.03	2.66	1.53	2.29	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	6.51	13.80	10.44	12.60	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	3.47	34.10	12.44	15.42	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.5	10.8	2.6	2.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	92.59	96.50	94.57	96.23		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.21	4.71	2.20	3.26		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	18.20	10.14	16.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.376	1.818	1.515	1.702		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.46877	0.14317	0.40631		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.03612	0.02518	0.02956		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	7.79106	5.94290	7.69367		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	2.00	23.00	13.08	21.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.23926	0.13216	0.19786		
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	12	0.60	4.80	1.18	1.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.078	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>LEHOTSKÝ POTOK - NOVÁKY</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-063	Q(355):	0.069			
NEC:	<b>N414010D</b>	Kód VU:	SKN0045	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.177			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Lehotský p.-6	Q(A):	0.42			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	4.8			
	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	8.49	13.85	11.42	8.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.8	23.5	4.6	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	143.0	20.7	14.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	9.25	8.37	8.85	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	20.2	12.0	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.07	47.80	31.47	42.03	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.831	0.151	0.216	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.091	0.049	0.083	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.29	2.64	2.00	2.57	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.420	0.242	0.416	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.49	3.41	2.62	3.23	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	1.73	8.07	5.34	7.51	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	11.2	46.0	31.6	45.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.04	44.60	28.00	42.00	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.75	13.50	8.22	12.30	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	93.75	118.59	100.40	109.73		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.03	4.40	3.18	4.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	17.00	6.00	12.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.423	2.804	2.103	2.609		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.07019	0.20241	0.27752		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.29885	0.16256	0.27094		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.71049	11.68659	8.83134	11.37672		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	23.00	12.42	20.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.01227	0.53988	0.84510		
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	12	0.80	3.80	2.27	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.330	0.175	0.276		
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	0.00016	0.00021	0.00010	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00014	0.00005	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>LEHOTSKÝ POTOK - NOVÁKY</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-063	Q(355):	0.069			
NEC:	<b>N414010D</b>	Kód VU:	SKN0045	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.177			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Lehotský p.-6	Q(A):	0.42			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	4.8			
	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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 - 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			
Riečný kilometer:	123.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitra	Q(A):	6.075			
		ROM CHS:	Nie	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	7.68	13.30	9.98	7.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.6	11.9	4.2	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.07	100.00	19.59	20.92	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.38	5.57	4.12	5.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.50	8.04	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	20.1	12.6	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.6	79.4	56.6	63.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.154	0.575	0.314	0.404	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.019	0.078	0.045	0.072	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.48	2.33	1.86	2.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.315	0.186	0.307	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.04	3.33	2.67	3.15	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.8	92.2	38.0	54.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	52.0	96.3	74.6	92.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.1	90.6	65.0	89.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.87	19.70	15.80	19.46	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.5	78.6	27.8	47.1	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.00	2.47	2.24	2.39	2.4	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	83.0300	100.7667	93.1207	98.9934		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.36	5.35	3.82	5.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	144.00	22.07	46.59		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.987	2.640	2.292	2.617		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.19833	0.74050	0.40481	0.52028		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.06240	0.25616	0.14778	0.23481		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.55157	10.31430	8.21160	10.06198		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.00	20.50	12.33	19.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.64417	0.32336	0.58405		
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	12	2.00	4.40	3.53	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.210	0.104	0.190		
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		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČERENIANSKY POTOK - MOST NA VOLFOVE ŠTÁLE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-074	Q(355):	0.012			
NEC:	N418000D	Kód VU:	SKN0116	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.047			
Riečný kilometer:	3.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Cereniansky p.	Q(A):	0.095			
		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	5.75	12.90	9.85	7.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	5.0	2.4	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	33.5	12.1	19.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.98	8.49	7.56	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	16.5	10.2	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.7	53.4	28.3	34.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.453	0.057	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.082	0.019	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	3.30	1.54	2.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.24	0.07	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.21	1.77	2.86	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	3.25	9.35	6.54	8.67	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	14.0	22.3	17.9	20.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.1	60.7	32.7	47.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.48	18.30	9.72	12.48	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	78.76371	95.40954	86.76221	94.80477		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	9.06	4.24	5.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	128.40	28.31	69.45		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.990	2.106	1.449	1.976		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.58339	0.09466	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.26929	0.06678	0.15271		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	14.60823	6.79873	10.55334		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.00	22.00	11.92	19.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.41411	0.14264	0.26688		
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	12	0.80	4.80	2.36	2.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.135	0.033	0.087		
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	0.00025	0.00007	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00032	0.00007	0.00010		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00028	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	0.00025	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		

Miesto odberu:	ČERENIANSKY POTOK - MOST NA VOLFOVE ŠTÁLE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-074	Q(355):	0.012			
NEC:	N418000D	Kód VU:	SKN0116	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.047			
Riečny kilometer:	3.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Cereniansky p.	Q(A):	0.095			
		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

**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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	11	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	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>OSLIANSKY POTOK - MOST NA LOMY</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-076	Q(355):	0.018			
NEC:	<b>N419000D</b>	Kód VU:	SKN0047	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.07			
Riečný kilometer:	9.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Osliansky potok	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.16	14.41	10.95	9.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	7.1	2.3	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	85.6	13.5	12.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.34	8.07	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.7	10.1	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.1	36.0	30.1	35.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.092	0.041	0.086	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.094	0.020	0.051	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.876	2.120	1.381	1.596	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.16	0.06	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.04	2.21	1.54	1.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	1.99	4.04	3.29	3.88	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	13.8	22.9	19.3	22.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.3	55.1	41.0	54.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.9	12.6	9.1	12.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	88.18000	107.20887	96.72150	103.65449		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.44	5.87	2.62	3.23		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	34.00	11.58	24.85		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.922	1.647	1.417	1.632		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.11848	0.06504	0.11126		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.30870	0.07116	0.16749		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.87782	9.38468	6.11480	7.06507		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.00	22.00	11.58	19.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.27607	0.11580	0.10123		
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	12	1.80	3.60	2.93	3.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.090	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	0.00020	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>OSLIANSKY POTOK - MOST NA LOMY</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-076	Q(355):	0.018			
NEC:	<b>N419000D</b>	Kód VU:	SKN0047	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.07			
Riečny kilometer:	9.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Osliansky potok	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	11	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	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 - 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	8.2	13.3	10.6	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.8	2.4	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.08	17.00	8.54	13.41	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.79	3.58	2.54	3.50	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.34	7.98	7.79	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	2.9	17.6	11.6	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	43.8	59.3	53.3	57.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.295	0.103	0.151	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.010	0.064	0.035	0.054	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.00	3.14	2.66	3.00	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	2.42	3.50	2.97	3.45	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.66	13.90	10.50	12.50	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	24.4	33.9	29.6	32.6	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	14.5	8.4	12.4	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.00	3.00	2.28	2.49	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasytenie kyslíkom	O2 %	%	6	89.45000	110.14644	96.68578	104.22322		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	28.40	9.73	16.59		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.084	2.940	2.636	2.913		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.37991	0.13673	0.19421		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.03284	0.21018	0.11330	0.17570		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.85347	13.89996	11.75668	13.26250		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.50	20.00	11.25	19.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.39264	0.15440	0.30000		
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	3.80	5.20	4.57	5.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.128	0.039	0.098		
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	Desethylterbutylazín	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimethenamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

Miesto odberu:	<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	7.6	13.5	10.9	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	12.3	3.0	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	72.9	13.1	15.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	9.48	8.47	8.89	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	18.2	12.6	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.9	53.7	48.0	53.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.122	0.057	0.081	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.010	0.067	0.030	0.059	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.731	2.730	1.328	1.604	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.17	0.09	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.08	2.97	1.66	1.84	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	5.20	7.35	6.31	7.02	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	17.1	24.5	20.5	23.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.7	82.6	68.6	82.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	30.0	23.7	29.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.17	0.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	91.58974	116.54804	102.51328	116.48998		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.56	4.72	2.65	4.14		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	74.80	15.68	41.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.306	1.670	1.429	1.614		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.15712	0.07770	0.10380		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.03284	0.22003	0.09743	0.19212		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23595	12.08499	5.88055	7.10048		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	2.00	19.00	13.25	18.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.34356	0.15159	0.28927		
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	12	2.60	5.80	4.71	5.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.112	0.038	0.094		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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			
Riečni kilometer:	3.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Bebrava - I	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	5.81	12.81	8.99	6.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.0	9.3	4.0	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.44	37.20	12.55	22.04	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.31	5.95	3.54	4.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.20	7.91	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	19.0	12.2	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.6	66.3	56.2	66.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.197	0.732	0.439	0.710	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.043	0.157	0.086	0.138	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.76	3.39	2.41	3.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.26	0.16	0.25	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.72	4.00	3.39	3.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.57	21.10	16.61	20.14	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	15.0	37.2	30.5	35.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.5	104.0	79.9	97.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.04	27.30	21.72	25.84	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	41.8	13.6	15.6	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	72.04	90.80	84.86	89.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.18	5.06	3.33	4.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	150.40	31.95	85.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.165	3.114	2.768	3.079		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.25370	0.94269	0.56493	0.91488		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.14122	0.51560	0.28243	0.45156		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.79106	15.00664	10.65221	13.26250		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	19.50	11.33	18.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14724	0.38037	0.26790	0.36810		
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	12	2.00	6.20	5.10	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.048	0.124	0.087	0.120		
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	0.00026	0.00007	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00021	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		
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	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P202	Atachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		



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			
Riečný 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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.05	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	14	0.05	0.54	0.17	0.45		
R153	Desethylterbutylazine	0	µg/l	2	0.05	0.08	0.05	0.08		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	12	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	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifén	Aklonifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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	0.21	0.13	0.20		

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

Miesto odberu:	<b>CHOTINA - TOPOEČANY</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-011	Q(355):	0.035			
NEC:	<b>N495000D</b>	Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	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	6	10.0	13.8	11.8	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	6	2.0	4.6	2.8	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	6	6.7	14.9	10.4	14.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.75	8.88	8.35	8.84	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	3.6	20.5	11.1	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	22.8	51.6	34.3	46.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.032	0.227	0.076	0.117	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.013	0.040	0.026	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.58	3.16	2.47	3.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.07	0.23	0.12	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.71	3.44	2.75	3.41	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	6.75	22.70	14.13	21.35	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	20.3	34.7	27.9	33.2	250	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	93.15287	130.20000	106.29215	121.09000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	31.70	15.33	30.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.722	3.247	2.614	3.244		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04121	0.29234	0.10421	0.15029		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.04269	0.13136	0.08374	0.11002		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.99425	13.98849	10.92298	13.86897		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	2.00	25.00	10.25	20.00		
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	0.10123	0.53067	0.20603	0.37883		
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	1.40	4.20	2.73	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.033	0.173	0.062	0.124		
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>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	8.00	12.87	10.35	8.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.5	4.7	3.6	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.6	18.6	11.5	18.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.44	4.14	3.47	4.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.33	7.94	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	22.2	11.6	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.9	73.5	60.9	67.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.107	1.217	0.631	0.873	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.027	0.097	0.059	0.094	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.11	2.98	2.33	2.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.079	0.330	0.184	0.257	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.92	4.05	3.52	3.81	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.6	63.6	34.3	58.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	25.5	73.5	49.2	65.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.2	99.3	78.5	97.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.8	25.4	20.1	24.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	66.2	18.6	26.3	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.10	2.47	2.25	2.40		
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	--	--

**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	75.77413	126.80000	95.75658	111.34000		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.48	3.86	3.33	3.85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	27.00	12.64	19.94		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.246	3.742	2.933	3.591		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.13780	1.56729	0.81198	1.12402		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.08867	0.31856	0.19322	0.30871		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.91368	13.19168	10.32905	11.86808		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	2.00	25.50	10.08	20.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.65644	0.35506	0.46534		
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	12	3.60	5.00	4.37	4.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.214	0.116	0.152		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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):				
Rečný 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	12	5.6	13.3	8.7	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.0	2.6	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	43.7	14.7	27.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.94	8.04	7.66	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	26.6	11.3	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.1	139.0	95.0	128.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	1.180	0.202	0.215	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.015	0.080	0.053	0.077	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.46	8.83	4.78	6.84	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.086	0.250	0.160	0.238	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.73	9.15	5.17	7.85	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	28.0	79.2	58.4	75.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	63.2	154.0	110.0	142.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.1	173.0	110.4	140.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	25.0	58.8	41.1	58.3	200	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	51.76000	99.74779	79.98134	97.67390		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.31	4.63	3.89	4.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	74.00	37.58	70.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	3.321	7.560	5.490	7.323		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	1.51964	0.25971	0.27676		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.04926	0.26273	0.17460	0.25124		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.88977	39.08809	21.15612	30.27889		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3.00	30.00	14.67	28.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.62883	0.22342	0.43988		
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	12	4.60	9.40	6.90	9.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.205	0.067	0.143		
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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_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>RADOŠINKA - ZBEHY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-12-051	Q(355):	0.15			
NEC:	<b>N537500D</b>	Kód VU:	SKN0016	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.38			
Riečný kilometer:	2.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Radošinka	Q(A):	0.81			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	18			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	8.4	14.1	10.9	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	6	2.0	5.1	3.4	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	6	6.61	23.60	12.84	17.90	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.97	8.39	8.17	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	1.0	20.1	10.1	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	89.2	112.0	101.2	110.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.450	0.155	0.348	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.038	0.122	0.085	0.117	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.53	8.22	6.32	7.99	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.12	0.34	0.21	0.30	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.52	8.49	6.84	8.40	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	46.8	72.4	59.7	66.8	200	A
C002	Strany	SO4(2-)	mg/l	6	65.1	104.1	87.3	99.6	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasytenie kyslíkom	O2 %	%	6	78.00000	112.32188	96.03031	111.71594		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	15.00	63.60	40.70	63.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	5.436	8.343	6.845	8.086		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.57952	0.20380	0.44830		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.12479	0.40066	0.27805	0.38260		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.19965	36.38778	27.97329	35.37406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.00	22.50	9.42	16.25		
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	0.18405	0.72086	0.38139	0.64878		
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	6.00	9.20	7.53	8.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.060	0.235	0.124	0.212		
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	0.07	0.05	0.07		
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>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:	Nie	Tok:	Nitra	Q(A):	17.2			
		ROM CHS:	Nie	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	7.0	13.1	10.1	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	2.5	6.8	3.7	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.9	10.2	13.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.44	5.61	3.79	4.51	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.48	8.25	7.89	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	3.2	19.5	11.4	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	53.9	83.4	62.8	74.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.075	0.705	0.387	0.624	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.030	0.122	0.072	0.110	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.55	4.04	3.11	3.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.35	0.20	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.07	4.38	3.77	4.32	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20.2	76.6	40.4	58.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	41.6	90.4	62.4	77.5	250	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	9.1	57.9	23.9	47.6	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.30	2.50	2.14	2.43	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	76.75	97.62	90.86	97.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	54.00	21.18	33.31		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	3.319	4.346	3.662	4.084		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09659	0.90792	0.49861	0.80373		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.09852	0.40066	0.23591	0.36125		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.28818	17.88402	13.76716	14.99779		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	22.50	10.77	20.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.77914	0.33512	0.58129		
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	4.00	7.80	5.07	6.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.254	0.108	0.190		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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	2.0	13.9	7.1	3.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	10.9	4.4	6.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.68	24.00	14.19	20.00	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.26	7.78	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	23.2	14.2	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.5	96.7	77.5	85.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.155	2.480	0.925	2.062	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.025	0.250	0.099	0.185	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	4.29	2.24	4.07	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.122	0.960	0.348	0.492	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.35	6.05	3.98	5.03	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	35.6	72.5	55.0	67.6	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	59.9	96.8	77.7	92.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.3	110.0	88.5	101.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.8	31.4	27.3	29.4	200	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	36.87151	97.99000	68.47542	93.46047		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.32	6.47	4.41	5.28		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	6.70	20.00	11.00	18.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.040	4.857	3.287	4.492		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.19961	3.19382	1.19060	2.65576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.08210	0.82102	0.32403	0.60591		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	18.99070	9.90372	18.03453		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	27.00	14.17	22.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.17791	1.34969	0.60353	0.88067		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	4.00	2.00	4.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.40	5.18	5.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.058	0.440	0.197	0.287		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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	9.31	14.50	11.74	9.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	4.6	2.9	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.9	8.3	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.27	8.67	8.06	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	18.8	10.1	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.0	65.2	55.1	63.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.043	0.517	0.142	0.279	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.012	0.055	0.028	0.044	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.11	2.94	2.23	2.79	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.231	0.121	0.226	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.34	3.02	2.74	3.01	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	9.6	28.5	18.5	24.2	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	25.5	84.3	67.3	81.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.3	94.5	78.5	91.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.9	22.0	18.3	21.3	200	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	93.38000	122.96564	104.90905	115.08282		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.08	4.57	3.24	4.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	88.00	21.69	57.45		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.234	3.022	2.404	2.995		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05538	0.66581	0.18330	0.35969		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.03941	0.18062	0.09086	0.14286		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.91368	13.01461	9.85318	12.35502		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	29.50	15.58	27.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.45399	0.20603	0.38435		
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	12	2.40	5.20	4.07	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.148	0.064	0.125		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-036	Q(355):	0.016			
NEC:	<b>N5630000</b>	Kód VU:	SKN0059	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.061			
Riečný 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	6	5.36	12.40	8.46	5.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	6	3.0	6.8	4.6	6.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	6	6.1	58.0	20.5	38.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.30	7.99	7.74	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	2.4	21.8	13.1	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	90.9	95.7	93.8	95.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.089	1.560	0.503	1.104	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.032	0.344	0.159	0.266	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.48	6.10	4.58	6.01	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.201	0.630	0.363	0.535	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.28	8.04	5.73	6.83	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	32.2	63.1	52.6	61.9	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	66.8	125.0	100.2	122.0	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.17	0.50		
A021	Nasytenie kyslíkom	O2 %	%	6	57.26496	100.00000	78.48416	95.57000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	8.00	76.80	22.25	47.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.717	7.072	5.081	6.776		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11462	2.00901	0.64724	1.42177		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.10509	1.12972	0.52053	0.87357		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.97831	27.00310	20.27077	26.59141		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-4.00	27.50	15.42	26.50		
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	0.36810	1.31902	0.81186	1.28528		
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	6.20	7.20	6.80	7.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.12	0.43	0.26	0.42		
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	0.41	0.22	0.37		
R153	Desethylterbutylazín	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	0.13	0.08	0.12		
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	1.4	13.9	8.4	4.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.5	11.2	7.2	10.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.44	88.80	40.54	86.72	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.77	8.04	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	18.2	10.8	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	82.3	223.0	121.3	214.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.960	0.769	1.312	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.023	0.265	0.109	0.201	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.28	7.61	2.90	6.03	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	1.76	0.54	1.65	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.54	33.70	9.49	30.94	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	48.4	224.0	97.4	152.9	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	73.1	573.0	175.0	347.0	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.9	241.0	117.0	234.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	35.5	76.6	60.4	69.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	1.00	1.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	51.10000	126.94064	74.70287	109.15532		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.73	14.20	6.96	12.41		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	12.00	719.00	203.03	535.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.068	6.142	3.589	6.035		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.52415	0.99249	1.68963		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.07553	0.87028	0.35796	0.65846		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.23949	33.68747	12.83754	26.69322		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.00	26.00	13.67	25.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	3.55828	0.98850	2.93405		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.80	11.20	8.03	11.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	1.160	0.320	0.957		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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>LISKA - HUL</b>	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-13-060	Q(355): 0.02						
NEC: <b>N5895000</b>	Kód VU: SKN0081	Druh miesta: PM	Q(270): 0.06						
Riečny kilometer: 0.6	ROM ES: Nie	Tok: Liska	Q(A): 0.28						
	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	6.4	16.0	10.5	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.9	11.2	6.3	9.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.71	54.00	31.04	46.44	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.81	8.84	8.12	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	23.5	15.3	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	202.0	1428.0	531.3	1202.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.510	0.692	1.324	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.852	0.397	0.776	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.43	11.70	6.80	10.06	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.22	1.05	0.54	1.00	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.12	12.70	9.32	12.15	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	321.0	4396.0	1174.0	2570.0	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	63.7	353.0	146.8	244.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	106.0	404.0	192.2	286.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	62.3	98.5	75.5	87.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.67	1.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	74.40000	160.48144	101.25698	129.95237		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.34	8.70	5.46	6.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	27.00	356.00	101.43	226.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	3.778	8.522	7.237	8.417		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	3.23245	0.89354	1.70444		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	2.79803	1.30651	2.54844		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	15.18371	51.79283	30.11288	44.53298		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3.50	25.00	14.67	21.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.42945	2.97546	1.32336	2.83436		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.67	1.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.40	17.00	10.79	14.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.14	0.97	0.43	0.92		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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:	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			
Riečný 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	6.9	13.5	9.8	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	7.1	3.6	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.05	22.60	14.32	18.63	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.50	6.79	4.84	5.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.65	8.15	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	23.0	14.2	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	79.8	184.0	124.5	171.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	0.476	0.275	0.414	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.161	0.096	0.149	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.52	5.51	4.59	5.43	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.43	0.25	0.38	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.10	5.99	5.19	5.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	75.2	442.0	217.8	420.1	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	73.4	136.0	98.3	121.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.4	114.0	83.1	102.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.2	48.2	36.1	44.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.8	93.2	34.5	65.8	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.17	2.60	2.30	2.39	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.50	1.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	89.90000	102.00364	93.94709	98.94300		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.87	6.71	4.62	5.64		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	84.20	37.44	81.94		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	3.837	5.783	4.783	5.729		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	0.61301	0.35415	0.53368		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.52874	0.31801	0.48769		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	15.58212	24.39132	20.30397	24.04161		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	4.00	25.50	15.78	24.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	0.95092	0.51789	0.91412		
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	12	4.80	7.20	5.80	6.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.31	0.17	0.30		
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	0.81	0.42	0.73		
R153	Desethylterbutylazine	0	µg/l	2	0.05	0.13	0.08	0.12		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	2	0.05	0.07	0.05	0.07		
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	0.38	0.22	0.35		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - ANDOVCE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-14-017	Q(355):	0.09			
NEC:	<b>N774000D</b>	Kód VU:	SKN0023	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.23			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Dlhý Kanál	Q(A):	0.5			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	19			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota 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	2.7	12.3	7.1	3.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	6	2.0	8.9	4.7	7.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	6	11.4	40.0	26.0	37.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.77	8.17	8.01	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.6	24.5	14.6	22.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	126.0	155.0	138.7	153.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.397	0.186	0.338	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.098	0.048	0.097	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	6.08	2.15	5.41	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.073	1.040	0.491	0.885	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	7.03	2.99	6.34	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	77.1	127.0	104.4	122.0	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	111.0	307.0	184.7	289.5	250	N

**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	32.73000	117.36641	64.18167	100.66821		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	17.20	7.49	13.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.467	6.454	2.427	5.073		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.51127	0.23900	0.43555		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.32184	0.15818	0.31856		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	26.91456	9.53003	23.93979		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	27.00	17.08	26.50		
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	0.22086	2.33129	1.14417	2.11657		
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	9.60	11.20	10.33	11.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.072	0.760	0.373	0.690		
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	Desethylterbutylazín	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>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			
Riečný 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	4.2	12.4	9.2	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.7	12.3	5.0	9.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	33.7	16.4	29.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.4	7.3	4.6	6.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.68	8.13	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	23.6	14.9	23.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.8	88.1	78.8	87.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.078	0.539	0.282	0.489	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.026	0.120	0.062	0.113	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	4.07	2.96	3.75	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.096	0.340	0.219	0.268	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.41	4.88	3.69	4.46	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	33.0	97.4	69.1	82.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	80.5	102.0	91.2	101.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.4	114.0	83.5	100.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.4	37.5	28.7	35.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	56.5	25.1	48.0	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.10	2.50	2.33	2.49	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**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	50.00000	100.19268	85.38585	97.96255		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.12	6.09	4.23	5.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	456.00	58.16	75.46		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.888	4.478	3.121	4.380		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10045	0.69414	0.36349	0.62988		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.08539	0.39409	0.20252	0.37110		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	18.01682	13.10683	16.59142		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	27.00	16.83	26.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18098	0.64417	0.36145	0.48405		
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	12	2.90	6.20	5.08	5.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	0.210	0.118	0.158		
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	0.11	0.07	0.10		
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	0.08	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>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	8.75	12.34	10.57	9.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.89	1.62	1.19	1.51	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.1	8.1	11.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.08	8.53	8.24	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	19.1	12.3	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.0	50.0	42.8	48.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.075	0.035	0.065	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.37	3.07	1.68	2.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.146	0.083	0.116	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.72	3.80	2.22	2.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.1	64.8	56.2	64.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	15.2	13.2	15.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.0	26.2	16.2	25.2	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.04	2.50	2.28	2.46	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	8.12	8.19	8.16	8.19		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.95	3.41	2.57	3.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.90	70.80	15.59	16.26		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.09659	0.06005	0.08358		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.06463	13.59008	7.44780	9.53077		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.17199	0.07666	0.15859		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.94	4.53	3.35	3.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01000	0.05607	0.02291	0.05170		
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		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu: <b>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	12	4.64	11.28	7.53	5.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.78	4.43	2.95	3.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.5	23.3	17.9	21.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.52	7.66	7.60	7.65	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	19.3	11.1	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.2	56.9	46.4	56.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.0390	0.7296	0.2499	0.4029	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.070	1.295	1.949	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.214	0.596	0.361	0.513	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.69	3.38	2.46	2.95	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.0	63.6	50.8	63.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.65	16.50	12.90	16.15	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.3	37.1	26.3	32.2	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.83	2.50	2.27	2.47	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	7	7.53	7.86	7.68	7.82		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.99	6.58	5.47	6.28		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	20.00	7.70	14.32		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.93960	0.32394	0.51887		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	9.16335	6.06742	8.62942		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16258	0.91411	0.52364	0.74816		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.72	3.74	2.93	3.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.053	0.298	0.171	0.244		

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



Miesto odberu:	ŠŤŤRSKY KANÁL - IVANKA PRI DUNAJI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-012	Q(355):	0.174			
NEC:	W606510D	Kód VU:	SKV0161	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.369			
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Áno	Tok:	ŠŤŤrsky 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	12	3.52	11.07	7.87	4.31	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.87	10.20	4.65	7.13	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.3	30.4	18.4	26.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.46	8.09	7.67	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.8	12.6	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.2	61.4	47.3	58.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.14400	2.54856	0.67519	1.22670	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.150	1.191	1.780	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.130	0.441	0.279	0.388	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.63	5.01	2.84	3.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.9	70.8	56.6	67.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.54	18.90	13.90	17.19	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	7.71	8.10	7.85	8.04		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.66	6.07	4.68	5.46		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.18545	3.28211	0.86953	1.57978		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	9.51749	5.60535	7.87871		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.61350	0.31886	0.57822		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.49	3.57	2.64	3.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.20	0.10	0.19		
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		
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		
P053	Isodrin	Isodrin*	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		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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						
Riečny 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	12	8.78	14.78	11.30	9.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.24	38.60	7.42	30.23	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.47	65.00	19.26	58.87	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.83	8.28	8.03	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	23.8	11.7	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.4	58.0	47.2	54.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.399	0.129	0.314	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.930	1.711	2.522	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.267	0.115	0.153	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.36	4.09	2.43	2.93	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.8	109.0	61.9	75.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	21.6	17.0	21.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.3	18.6	14.1	17.6	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.22	3.49	2.48	2.55	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	7	7.60	8.54	8.03	8.32		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.85	16.50	4.30	6.89		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.22	35.70	12.00	28.91		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.51384	0.17277	0.40438		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	21.82382	7.90979	11.16601		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.26687	0.12760	0.24846		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.10	2.79	2.06	2.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.087	0.041	0.081		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - NAD BERNOLÁKOVOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-013	Q(355):	0.001			
NEC:	<b>W624000D</b>	Kód VU:	SKW0003	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	45	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Voda -5	Q(A):	0.204			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	13	4.89	10.70	7.92	5.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	1.07	8.81	2.85	5.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	7.73	34.70	16.05	21.72	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.55	8.06	7.88	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	1.0	20.0	13.1	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	46.5	78.9	57.8	70.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.06800	2.27661	0.36378	0.64420	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	1.660	3.096	2.239	2.953	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.073	0.797	0.292	0.572	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	2.23	6.19	3.72	4.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	56.8	87.1	65.8	78.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	16.1	34.0	21.0	27.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	7.72	7.96	7.82	7.94		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	13	3.26	6.96	4.80	5.76		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	13	0.08757	2.93189	0.46848	0.82962		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	7.34838	13.70518	9.91123	13.07127		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.06748	1.19939	0.42197	0.81176		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	13	3.33	5.20	3.90	4.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.022	0.391	0.138	0.265		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - MODRA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-15-019	Q(355):	0.004			
NEC:	<b>W632500P</b>	Kód VU:	SKW0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	32.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Stoličný P.-1	Q(A):	0.036			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.58	13.58	10.36	7.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.66	4.16	1.52	1.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.49	34.30	11.41	14.06	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.82	8.02	7.89	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	19.8	11.0	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.2	37.0	29.6	35.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03900	0.23699	0.08880	0.18713	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.929	2.190	1.411	1.899	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.086	0.301	0.138	0.194	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.19	3.35	2.00	2.51	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.6	65.7	39.4	46.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.85	10.50	8.05	9.97	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	7	7.52	7.90	7.74	7.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	4.64	3.81	4.61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.30520	0.11645	0.24099		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.11244	9.69456	6.24647	8.40637		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.33000	0.19475	0.31985		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.21	2.34	1.84	2.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01000	0.10758	0.06307	0.10427		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47	µg/l	10	0.00017	0.00031	0.00011	0.00018		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	<b>STOLIČNÝ POTOK - MODRA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-15-019	Q(355):	0.004			
NEC:	<b>W632500P</b>	Kód VU:	SKW0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	32.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Stoličný P.-1	Q(A):	0.036			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	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	10	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	10	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	10	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 VU - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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:	Vištucký 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	12	6.86	14.57	10.49	7.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.20	4.75	2.67	4.03	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.4	22.5	16.7	19.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.93	8.48	8.19	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.1	11.4	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.4	112.2	83.4	108.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03900	1.49961	0.40360	0.95910	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.600	8.769	5.457	8.048	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.349	1.219	0.759	1.094	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.75	14.50	9.01	13.01	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.0	117.0	85.4	110.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.9	64.3	40.9	60.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14.7	43.4	30.7	42.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.96	2.52	2.26	2.48	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	7	8.06	8.23	8.16	8.23		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.71	6.98	5.79	6.42		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	46.30	12.21	18.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.93124	0.52820	1.23516		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.50952	38.81806	24.15833	35.62559		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.59509	3.23000	1.67977	2.85203		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.68	8.03	5.66	7.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.19400	1.05298	0.54761	0.92976		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-021	Q(355):	0.063			
NEC:	<b>W671400D</b>	Kód VU:	SKW0011	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.168			
Rečny kilometer:	13.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Stoličný 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	12	6.20	17.88	10.34	7.15	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	3.11	15.00	6.30	10.70	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.6	46.8	26.3	39.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	5	8.19	9.41	8.69	9.23	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	23.6	13.6	22.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.0	93.4	72.5	92.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.911	0.387	0.650	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.02152	4.06800	2.28594	3.64970	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.332	1.195	0.590	0.806	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.89	7.24	4.19	6.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.3	110.0	79.1	106.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.3	40.8	31.6	40.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14.6	57.2	30.5	40.8	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.91	2.65	2.25	2.63	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	7	7.90	8.23	8.07	8.17		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.04	8.35	6.54	7.52		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.40	73.30	36.83	65.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.46104	0.50019	0.83683		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.52200	18.00797	10.11924	16.15627		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	2.68098	0.73740	1.11700		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.11	6.42	4.96	6.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.874	0.240	0.364		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p'-DDE	p,p'-DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p'-DDD	o,p'-DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p'-DDD	p,p'-DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'-DDE	o,p'-DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'-DDT	o,p'-DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	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	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.05	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	13	0.05	0.20	0.09	0.20		
R153	Desethylterbutylazín	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlór	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	2	0.05	0.09	0.06	0.09		
R196	Prochloraz	Prochloraz	µg/l	2	0.10	1.00	0.53	0.91		
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	0.11	0.08	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>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:	Stoličný 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)**

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.191	0.077	0.156	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.410	5.266	3.939	4.699	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.65	8.29	6.23	7.24	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.24598	0.10490	0.20090		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.2417	23.3112	17.4373	20.7999		
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	Desetylterbutylazine	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>ČIERNA VODA - NAD ZAÚSTENÍM DUDVÁHU</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-024	Q(355):	0.16			
NEC:	<b>W672500D</b>	Kód VU:	SKW0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.39			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Áno	Tok:	Čierna Voda -5	Q(A):	1.56			
		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	6.41	12.18	9.35	7.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.86	2.04	1.36	1.92	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.14	20.70	9.78	15.09	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.74	8.15	7.99	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	21.4	13.8	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.8	81.9	61.8	77.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.209	0.074	0.108	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.680	2.582	3.568	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.107	0.255	0.152	0.236	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.35	6.29	3.87	5.63	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.1	101.0	76.5	97.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	34.1	22.0	29.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	7.87	8.11	8.02	8.11		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.51	4.07	3.20	3.73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.26916	0.09765	0.13883		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	20.71713	11.59631	15.79371		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.34301	0.17413	0.28098		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.51	6.11	4.34	5.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02400	0.11182	0.05677	0.09160		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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			
Riečný 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)**

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.339	0.086	0.179	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.730	2.369	3.241	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.34	5.60	3.61	4.81	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.43657	0.11859	0.23039		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	16.51173	10.65153	14.34484		
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	0.10	0.06	0.10		
R153	Desetylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór	µg/l	2	0.03	0.09	0.05	0.08		
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	0.15	0.10	0.15		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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>KRIŽOVIANSKY KANÁL - VLČKOVCE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-009	Q(355):				
NEC:	<b>V649510D</b>	Kód VU:	SKV0364	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Križovianský 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	5.6	18.1	11.4	6.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.5	34.2	10.1	12.6	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.1	228.0	56.4	108.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	10.02	8.38	9.30	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	23.4	11.6	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.6	102.0	77.0	99.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.183	0.069	0.133	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.126	0.042	0.107	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.111	10.400	2.613	5.910	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.090	1.622	0.307	0.326	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	10.6	4.3	8.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	26.9	71.1	42.3	58.2	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	11.1	83.5	53.3	77.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.0	121.0	73.6	110.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	29.2	48.6	40.8	48.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	49.00	158.23	97.65	155.03		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.98	25.90	9.07	15.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	113.10	53.93	107.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.249	10.513	3.020	8.009		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23567	0.09938	0.17089		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.41379	0.13903	0.35140		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.49137	46.03807	11.56633	26.16202		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	27.00	12.33	22.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	2.11656	0.43022	0.61810		
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	12	4.00	8.00	6.48	8.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.690	0.136	0.202		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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>SMOLENICKÝ POTOK - SMOLENICE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-017	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>V652500D</b>	Kód VU:	SKW0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.032			
Riečni kilometer:	4.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Smolenický P.	Q(A):	0.125			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	11.8	9.6	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	8.0	2.5	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	48.0	15.7	25.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	8.42	8.05	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	18.6	11.7	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.1	61.0	57.8	60.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.067	0.027	0.057	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.007	0.018	0.010	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.94	2.48	1.65	2.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.23	0.07	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	2.65	1.82	2.59	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	4.54	13.40	6.88	9.91	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	42.8	60.4	53.1	59.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.1	131.0	88.7	108.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.5	27.5	22.6	25.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	83.12	95.40	91.33	94.21		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	4.61	2.77	4.41		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	63.70	32.88	59.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.230	2.526	1.610	2.147		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.08628	0.05538	0.07341		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02299	0.05911	0.03667	0.05583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.16113	10.97831	7.28936	9.93802		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	8.50	19.50	14.08	19.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	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	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	12	4.80	6.00	5.34	5.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00019	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	Isodrin*	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		

Miesto odberu:	<b>SMOLENICKÝ POTOK - SMOLENICE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-017	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>V652500D</b>	Kód VU:	SKW0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.032			
Riečny kilometer:	4.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Smolenický P.	Q(A):	0.125			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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>TRNÁVKA - BOLERÁZ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-16-021	Q(355):	0.07			
NEC:	<b>V653500D</b>	Kód VU:	SKW0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.21			
Riečny kilometer:	24.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Trnávka -2	Q(A):	0.47			
		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	12	7.4	11.8	9.6	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	8.5	4.4	8.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.36	24.00	16.21	22.24	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.34	8.08	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	19.4	12.2	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.9	84.0	71.6	82.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.507	0.271	0.355	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.015	0.079	0.036	0.057	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.535	4.700	2.573	4.031	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.16	0.10	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.45	5.10	3.47	4.44	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	10.3	56.9	30.2	48.9	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	57.5	110.0	80.4	102.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.7	121.0	88.9	117.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	30.5	36.7	32.8	34.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.17	0.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	80.86	96.00	88.96	93.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.92	6.37	4.30	5.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	9.80	148.90	54.02	114.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.846	4.451	2.938	3.961		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.94076	0.35147	0.45730		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.04926	0.25944	0.11658	0.18555		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.36830	20.80567	11.38889	17.84418		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	23.00	12.33	22.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.16258	0.11733	0.15890		
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	12	5.00	6.80	5.92	6.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.053	0.027	0.052		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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>PODHÁJSKY POTOK - DOĽANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-16-030	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>V664510D</b>	Kód VU:	SKV0128	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.022			
Riečný kilometer:	9.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Podhájsky p. - 2	Q(A):	0.085			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	8.0	13.1	10.4	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.9	5.6	3.5	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	29.0	10.4	15.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.89	8.24	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	20.3	11.0	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.0	54.0	45.9	48.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	2.370	0.467	0.732	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.009	0.148	0.055	0.117	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.96	4.16	2.82	3.56	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.603	0.150	0.242	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.45	8.24	3.88	4.59	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	2.82	10.20	5.68	8.83	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	38.1	49.2	43.1	48.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.8	87.2	74.3	84.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.5	12.1	10.2	12.0	200	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	85.71429	97.11000	92.45187	95.71846		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.55	4.67	2.57	3.58		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	33.00	13.88	26.85		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.107	5.608	3.219	4.395		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	3.05216	0.60131	0.94295		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02956	0.48604	0.17953	0.38260		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.67641	18.41523	12.46496	15.76361		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-3.00	22.50	10.00	20.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.76994	0.30649	0.45184		
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	12	3.40	4.60	3.93	4.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.577	0.092	0.147		
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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00053	0.00012	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	Isodrin*	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		

Miesto odberu:	<b>PODHÁJSKY POTOK - DOĽANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-16-030	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>V664510D</b>	Kód VU:	SKV0128	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.022			
Riečny kilometer:	9.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Podhájsky p. - 2	Q(A):	0.085			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	4.73	0.49	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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 VU - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>PARNÁ - ZELENEČ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-16-033	Q(355):	0.17			
NEC:	<b>V660000D</b>	Kód VU:	SKV0209	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.36			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Parná	Q(A):	0.91			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	6.9	13.2	9.6	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	5.8	3.2	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	26.5	15.2	21.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.34	7.84	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	18.6	10.8	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.3	83.4	66.0	82.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	0.480	0.201	0.376	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.018	0.076	0.033	0.053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.58	4.77	3.19	4.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	1.14	0.26	0.30	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.67	5.17	3.76	4.93	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	17.7	77.2	38.4	59.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	49.9	82.5	63.8	76.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.2	106.0	89.7	104.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.7	27.1	22.3	27.0	200	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	74.40476	98.12287	86.07794	96.68144		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	5.15	3.79	4.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	43.00	18.79	37.65		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.108	4.924	3.439	4.592		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	0.61816	0.25875	0.48409		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.05911	0.24959	0.10837	0.17406		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.99425	21.11554	14.09916	18.85790		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.50	22.00	9.08	17.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	2.71166	0.46498	0.44663		
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	12	4.00	5.80	5.02	5.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.884	0.147	0.146		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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>TRNÁVKA - MAJCICHOV</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-034	Q(355):	0.183			
NEC:	<b>V662010D</b>	Kód VU:	SKW0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.538			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Trnávka -2	Q(A):	1.223			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	6.1	11.9	9.3	6.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.5	6.9	4.7	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.55	26.20	17.24	21.89	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.21	7.88	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	19.8	12.0	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	75.4	117.0	99.0	115.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.085	1.340	0.568	0.939	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.008	0.359	0.150	0.283	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.11	4.63	3.21	4.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.133	0.610	0.236	0.314	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.93	6.56	4.71	6.34	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	51.7	153.0	102.5	139.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	73.1	115.0	97.5	114.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.9	118.0	87.3	108.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	25.6	37.7	30.8	34.7	200	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	67.68000	107.60043	87.33306	102.37419		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.32	6.84	5.96	6.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	23.30	16.63	23.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.759	5.655	3.877	5.151		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10947	1.72569	0.73149	1.20940		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02627	1.17898	0.49097	0.92939		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.34042	20.49579	14.21352	19.38911		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-2.00	24.50	11.92	22.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.00920	0.37500	0.67791		
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	12	5.00	6.80	6.02	6.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.329	0.121	0.221		
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	8.00	8.70	8.35	8.63		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 - PÍLA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-038	Q(355):	0.05			
NEC:	<b>V664000D</b>	Kód VU:	SKW0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.106			
Riečny kilometer:	33	ROM ES:	Áno	Tok:	Gidra	Q(A):	0.298			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.9	10.9	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.1	7.1	2.6	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	72.0	18.3	49.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.50	8.06	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	19.0	9.8	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.0	36.4	29.8	35.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.075	0.035	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.008	0.018	0.013	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.64	3.12	2.34	2.62	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.19	0.07	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.99	3.29	2.50	2.78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	3.28	5.03	4.09	4.92	200	A
C002	Sítrany	SO4(2-)	mg/l	6	33.5	50.4	40.6	47.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.4	55.7	40.0	51.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.0	11.7	8.6	11.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.17	0.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	86.58009	98.90000	95.49365	98.37500		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.88	4.58	2.94	3.71		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.50	61.00	15.99	38.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.994	2.672	2.347	2.661		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.09659	0.05935	0.08435		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02627	0.05911	0.04160	0.05419		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.25985	13.81142	10.36963	11.59805		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-3.00	21.00	9.92	19.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.36810	0.12347	0.10123		
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	12	1.20	2.80	2.18	2.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.120	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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	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	0.00017	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		

Miesto odberu:	<b>GIDRA - PÍLA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-038	Q(355):	0.05			
NEC:	<b>V664000D</b>	Kód VU:	SKW0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.106			
Riečný kilometer:	33	ROM ES:	Áno	Tok:	Gidra	Q(A):	0.298			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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:	P1M	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			
Riečný 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	6	8.4	13.2	10.1	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	6	2.0	4.6	3.1	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	6	7.8	30.7	17.0	26.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	6.57	8.34	7.67	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.6	18.9	10.6	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	41.6	65.5	49.7	60.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.620	0.123	0.256	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.020	0.047	0.031	0.043	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.50	4.12	2.76	3.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.07	0.37	0.17	0.30	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.37	4.62	3.33	4.13	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	10.4	26.9	15.4	23.4	200	A
C002	Strany	SO4(2-)	mg/l	6	46.7	86.1	62.1	75.8	250	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.17	0.50		
A021	Nasytenie kyslíkom	O2 %	%	6	86.08609	92.01389	89.13166	91.80695		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	8.60	107.40	44.67	87.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.217	4.340	3.004	4.151		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.79845	0.16828	0.32969		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.06568	0.15435	0.10016	0.14122		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.64011	18.23816	12.21780	17.05622		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.50	22.00	9.67	17.75		
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	0.12270	0.51534	0.26687	0.44479		
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	2.80	5.00	3.70	4.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.040	0.168	0.087	0.145		
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	0.12	0.09	0.12		
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>GIDRA - MALÁ MAČA</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-043	Q(355):	0.142			
NEC:	<b>V671010D</b>	Kód VU:	SKW0022	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.26			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Gidra	Q(A):	0.71			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	15.2	11.3	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.2	6.9	3.7	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	29.6	16.1	24.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	9.08	8.25	8.87	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	26.8	13.1	24.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.0	64.6	48.4	57.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.371	0.062	0.069	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.017	0.065	0.036	0.056	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	4.29	2.26	3.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.49	0.24	0.39	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.32	4.86	3.00	4.74	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	10.5	25.1	14.8	20.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	39.9	84.6	58.2	72.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.1	97.2	68.5	89.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.7	22.0	17.2	20.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	78.29000	126.26728	102.30282	124.01864		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.35	6.75	4.62	6.01		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	8.00	97.50	41.52	79.65		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.544	4.347	2.656	3.782		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.47778	0.09444	0.08847		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.05583	0.21346	0.11713	0.18227		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	18.99070	10.01180	13.97964		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.50	27.50	13.75	24.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.66871	0.34279	0.60491		
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	12	2.80	4.80	3.67	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.218	0.109	0.197		
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	0.0010	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47	µg/l	12	0.00017	0.00025	0.00011	0.00019		
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	Isodrin*	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		

Miesto odberu: <b>GIDRA - MALÁ MAČA</b>	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-21-16-043	Q(355): 0.142						
NEC: <b>V671010D</b>	Kód VU: SKW0022	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.26						
Riečny kilometer: 0.2	ROM ES: Áno	Tok: Gidra	Q(A): 0.71						
	ROM CHS: Áno	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	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**

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	12	0.20	0.20	0.10	0.20	
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	12	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	0.00040	0.00084	0.00025	0.00040	
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	
R200	Aklonifén	Aklonifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025	
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001	
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>DOLNÝ DUDVÁH - ČIERNY BROD</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-045	Q(355):	0.12			
NEC:	<b>V673000D</b>	Kód VU:	SKW0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.721			
Rečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Dolný Dudváh	Q(A):	1.849			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	19.2			
	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	5.8	13.0	9.2	6.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.5	10.6	4.8	8.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.0	36.4	20.8	30.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.74	8.01	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	25.0	13.3	23.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.8	121.6	93.6	113.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.201	1.790	0.596	1.422	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.086	0.414	0.270	0.412	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.47	6.09	3.31	5.02	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.135	0.575	0.282	0.411	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.61	6.87	4.66	5.86	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	41.1	108.0	82.8	105.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	47.0	117.0	79.1	102.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.1	100.0	78.9	96.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.2	34.6	28.1	32.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	69.30	92.26	79.19	92.07		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.60	7.05	5.59	6.75		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	11.10	85.60	47.00	79.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.682	6.508	4.350	6.084		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.25885	2.30522	0.76712	1.83168		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.28243	1.35961	0.88506	1.35140		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.50730	26.95883	14.63037	22.23993		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.00	24.00	13.42	23.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	1.23926	0.55803	0.81258		
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	12	3.80	8.20	6.07	7.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.050	0.404	0.182	0.265		
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	0.00047	0.00009	0.00014		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153	µg/l	12	0.00010	0.00064	0.00011	0.00014		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00028	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	0.00031	0.00009	0.00015		
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	Isodrin*	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	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.05	0.20	0.09	0.20		



Miesto odberu:	<b>DOLNÝ DUDVÁH - ČIERNY BROD</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-045	Q(355):	0.12			
NEC:	<b>V673000D</b>	Kód VU:	SKW0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.721			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Dolný Dudváh	Q(A):	1.849			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	19.2			
	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**

R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	13	0.05	0.20	0.09	0.20		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R198	Dikofol	Dikofol	µq/l	12	0.00040	0.00053	0.00025	0.00048		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron	µg/l	1	4.00	4.00	4.00	4.00		

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>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	7.16	12.91	9.88	7.88	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.78	2.78	1.31	1.82	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.2	7.9	12.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.74	4.29	3.17	3.62	11	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.305	0.067	0.104	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.42832	3.59000	1.91401	2.41200	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.161	0.109	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.05	4.73	2.74	3.55	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.1	39.7	21.6	26.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.5	34.7	19.3	33.4	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.39279	0.09509	0.13329		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.32280	15.89199	8.47283	10.67729		
P202	Atachlór 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	Desetylterbutylazine	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	0.08	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>STARÝ KLÁTOVSKÝ KANÁL - HORNÁ POTŇ</b>	Typ:	P1M	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)**

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.204	0.452	0.319	0.412	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	7.230	2.874	4.472	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.13	9.68	5.36	7.58	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.26272	0.58210	0.41059	0.53007		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	32.00531	12.89043	19.79726		
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	Desetylterbutylazine	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>KLATOVSKÉ RAMENO - TOPOLNÍKY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-006	Q(355):				
NEC:	<b>W722000N</b>	Kód VU:	SKW0030	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Klatovské Rameno	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	7.85	11.45	9.49	8.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.79	1.79	2.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.8	8.0	11.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.98	8.22	8.08	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.2	21.1	13.2	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.4	73.1	64.1	71.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.245	0.088	0.199	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.46	3.48	2.18	2.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.172	0.059	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.89	4.46	3.21	4.23	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.8	93.8	80.6	92.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.9	26.1	22.7	25.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	7.89	8.12	8.03	8.12		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.57	3.25	2.29	3.05		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.31552	0.12368	0.25641		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.46304	15.40505	9.66799	11.44356		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.15337	0.06330	0.14307		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.50	4.54	4.08	4.53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.05		
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		
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		
P053	Isodrin	Isodrin*	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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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		
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>BELSKÝ KANÁL - DOLNÝ ŠTÁL</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-009	Q(355):				
NEC:	<b>W715000N</b>	Kód VU:	SKW0029	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	4.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Belský 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)**

A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	7.8	2.9	6.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.88	46.30	14.84	34.91	35	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.078	0.029	0.049	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9040	3.0962	1.6112	2.6805	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.142	0.050	0.104	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.45	4.73	3.00	3.95	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	10.0	32.0	23.1	29.9	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestôny	SI-bios	-	12	1.64	2.09	1.82	1.90	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	31.70	9.26	27.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.10045	0.05608	0.06355		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.70606	7.79917	11.86570		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.06199	0.03592	0.04689		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01000	0.02021	0.00796	0.01529		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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 ČIERNA VODA - VOZOKANY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-012	Q(355):				
NEC:	<b>W6730000</b>	Kód VU:	SKW0007	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	41	ROM ES:	Nie	Tok:	St. Čierna Voda	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	12	7.03	11.49	8.64	7.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.09	2.77	1.59	2.02	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.66	18.70	9.77	13.28	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.81	8.25	8.06	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	21.4	14.0	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.5	83.0	65.5	78.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.247	0.108	0.227	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.390	1.949	2.602	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.116	0.287	0.173	0.245	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.26	4.90	3.03	3.58	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.1	98.2	77.3	95.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.9	32.2	23.7	30.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	7.79	8.14	7.91	8.07		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.64	4.28	3.35	3.67		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.31809	0.14542	0.29195		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	15.00664	8.79244	11.51881		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.27500	0.10216	0.25328		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.69	5.70	4.63	5.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01000	0.08965	0.03247	0.08257		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p- DDE	p,p- DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p- DDD	o,p- DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p'- DDD	p,p- DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'- DDE	o,p'- DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'- DDT	o,p'- DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	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	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.05	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	13	0.05	0.20	0.09	0.20		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór	µg/l	2	0.03	0.05	0.03	0.05		
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	0.16	0.11	0.15		

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

Miesto odberu:	ŠÁRD - HORNÉ SALIBY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-014	Q(355):	0.011			
NEC:	V726510D	Kód VU:	SKW0031	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Šárd	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.4	9.8	6.5	3.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.0	8.4	5.9	8.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.57	36.70	21.86	33.26	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.95	7.94	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	23.8	13.6	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	90.0	133.0	110.6	131.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.158	2.510	1.108	1.826	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.051	0.318	0.138	0.235	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	3.80	1.95	3.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.25	1.07	0.57	0.85	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	7.86	4.11	5.92	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	89.3	172.0	133.0	167.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	110.0	214.0	141.3	177.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.0	116.0	88.2	114.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	27.6	41.6	34.0	37.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	43.43000	96.70987	66.43854	83.84494		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.64	7.96	6.48	7.77		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	8.00	30.20	22.52	30.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.907	4.298	2.857	3.893		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.20348	3.23245	1.42691	2.35158		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.16749	1.04433	0.45320	0.77176		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	16.82160	8.61923	13.98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-4.00	29.00	15.00	26.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	2.97546	1.13103	1.77331		
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	12	5.20	7.00	6.33	7.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.97	0.37	0.58		
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	0.00045	0.00014	0.00040		
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	Isodrin*	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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	ŠÁRD - HORNÉ SALIBY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-014	Q(355):	0.011			
NEC:	V726510D	Kód VU:	SKW0031	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.03			
Riečný kilometer:	1.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Šárd	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.4	9.8	6.5	3.8	viac ako 5.0	N
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	12	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	0.04	0.05		
R198	Dikofol	Dikofol	µg/l	12	0.0004	0.0015	0.0006	0.0009		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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	2.70	3.70	3.20	3.60		

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



Miesto odberu:	ŠÁRD - MATÚŠKOVO	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-014	Q(355):	0.006			
NEC:	V7360100	Kód VU:	SKW0031	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	7.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Šárd	Q(A):	0.066			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	2.9	9.9	6.2	3.2	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.7	9.0	6.6	8.6	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	31.6	20.5	28.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.08	7.81	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	23.8	14.9	22.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	84.1	135.0	112.9	132.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.204	2.810	1.161	2.264	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.082	0.127	0.111	0.127	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.302	4.950	2.154	3.752	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	1.67	0.53	0.92	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.27	10.30	4.27	5.81	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	109.0	163.0	138.8	158.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	125.0	195.0	145.3	167.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.2	129.0	90.2	121.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	30.9	42.8	34.5	35.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	46.23656	97.15407	63.73177	84.06704		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.45	7.81	6.26	7.09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	8.00	48.00	20.40	34.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.119	4.757	3.092	4.642		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.26272	3.61880	1.49506	2.91564		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.26929	0.41708	0.36563	0.41544		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.33687	21.91235	9.53667	16.60912		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-3.00	31.00	15.25	27.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	3.89571	1.00051	2.31350		
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	12	5.40	7.20	6.23	6.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	1.27	0.33	0.75		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	2	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>ŠÁRD - MATÚŠKOVO</b>	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-014	Q(355): 0.006						
NEC: <b>V7360100</b>	Kód VU: SKW0031	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.023						
Riečny kilometer: 7.8	ROM ES: Áno	Tok: Šárd	Q(A): 0.066						
	ROM CHS: Áno	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol	µg/l	2	0.00040	0.00047	0.00034	0.00046		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	2	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>SALIBSKÝ DUDVÁH - DOLNÉ SALIBY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-015	Q(355):	0.01			
NEC:	<b>V728000D</b>	Kód VU:	SKW0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.093			
Riečny kilometer:	8.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Salibský Dudváh	Q(A):	0.153			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	4.8			
	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	3.4	13.3	8.3	5.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.4	7.9	5.6	7.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.1	27.1	20.3	25.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.71	8.08	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	24.0	13.6	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.1	111.5	101.7	111.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.069	1.720	0.706	1.073	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.073	0.181	0.107	0.164	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.69	4.79	2.63	4.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.260	0.832	0.424	0.630	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.70	6.45	4.15	5.80	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	56.0	142.0	106.4	138.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	72.9	134.0	105.3	123.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.2	110.0	86.9	105.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	26.8	36.6	32.0	36.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	57.97	97.79	83.70	96.91		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.10	8.22	6.00	7.58		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	8.00	49.00	28.68	46.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.985	4.366	3.102	4.025		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08886	2.21507	0.90942	1.38185		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.23974	0.59442	0.35085	0.53695		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05445	21.20407	11.63863	18.14520		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-4.00	30.00	15.30	28.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20552	1.80982	0.80879	1.36657		
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	12	5.60	7.00	6.48	6.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.067	0.590	0.264	0.446		
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	0.00032	0.00007	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153	µg/l	12	0.00010	0.00023	0.00008	0.00019		
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	Isodrin*	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	Atachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	<b>SALIBSKÝ DUDVÁH - DOLNÉ SALIBY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-015	Q(355):	0.01			
NEC:	<b>V728000D</b>	Kód VU:	SKW0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.093			
Riečny kilometer:	8.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Salibský Dudváh	Q(A):	0.153			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	4.8			
	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**

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	12	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	0.0013	0.0005	0.0010		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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	2.10	3.90	3.00	3.72		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
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>DERŇA - DOLNÉ SALIBY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-016	Q(355):	0.02			
NEC:	<b>V728010D</b>	Kód VU:	SKW0025	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Derna	Q(A):	0.175			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.4	13.8	9.3	4.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.8	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.78	18.00	11.85	15.46	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.71	8.13	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	23.6	13.4	23.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	93.2	141.0	116.7	129.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.251	0.125	0.213	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.009	0.064	0.031	0.053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.204	7.930	3.304	7.565	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.516	0.193	0.385	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	8.26	3.59	7.69	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	92.0	142.0	109.1	126.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	99.6	372.0	200.9	303.0	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.9	163.0	98.0	136.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.7	55.6	36.6	50.7	200	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	28.57000	102.35294	76.64800	100.96900		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.74	6.07	4.74	5.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	6	7.50	8.00	3.79	7.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.252	8.085	3.659	7.876		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.32325	0.16452	0.27392		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02956	0.21018	0.10290	0.17406		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.90305	35.10403	14.62705	33.48827		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-1.50	24.00	14.25	24.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.95092	0.34995	0.76411		
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	12	6.00	8.00	6.98	7.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.310	0.111	0.249		
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	0.00011	0.00006	0.00010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.00010	0.00014	0.00006	0.00010		
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	0.00005	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>DERŇA - DOLNÉ SALIBY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-016	Q(355):	0.02			
NEC:	<b>V728010D</b>	Kód VU:	SKW0025	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Derna	Q(A):	0.175			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	1.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpypifos_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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.05	0.22	0.10	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	12	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	0.00040	0.00111	0.00033	0.00077		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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	1.20	1.30	1.25	1.29		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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	8.10	12.69	10.23	8.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.80	1.95	1.49	1.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.03	17.90	9.16	10.30	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.03	8.38	8.25	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	22.9	13.9	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	43.7	50.6	47.9	50.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.170	0.077	0.127	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.947	3.070	1.548	1.653	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.195	0.105	0.135	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.70	3.98	2.30	2.67	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.7	73.5	62.2	68.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.4	19.6	15.7	16.5	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	220	4762	1676	4283	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	-----	------	------	------	-------	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	7.95	8.22	8.11	8.21		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.44	3.68	3.01	3.56		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.21893	0.10526	0.16314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.19212	13.59008	6.85144	7.31785		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	0.30899	0.08471	0.17801		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.36	3.82	3.56	3.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.01000	0.10073	0.02489	0.05803		
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		
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		
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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	<b>STARÁ NITRA - POD MARTOVČAMI</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-006	Q(355):	0.09			
NEC:	<b>N598523N</b>	Kód VU:	SKV0046	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.235			
Riečný kilometer:	9.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Nitra	Q(A):	0.5			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	19			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota 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	4.93	11.87	8.21	5.15	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.25	5.68	2.33	4.22	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.2	33.0	20.6	22.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.15	8.36	8.25	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	23.9	14.4	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	92.1	149.2	112.7	139.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.190	0.042	0.092	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	7.210	1.475	1.954	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.142	0.669	0.360	0.414	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.44	9.12	2.81	3.35	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.4	94.4	82.7	93.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	39.5	79.3	56.4	76.3	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.0	62.9	22.6	39.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	28	6934	2647	5206	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	8.14	8.31	8.21	8.27		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.67	9.52	6.85	8.67		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.24469	0.07309	0.11900		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	31.91678	7.36248	8.65029		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15899	1.94000	0.60973	0.87410		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.55	9.89	7.93	9.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05183	0.63244	0.19877	0.28495		
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		
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		
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	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.05	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	14	0.05	0.36	0.12	0.25		
R153	Desetylterbutylazine	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>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:	Pribetský K.	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	8.03	13.77	10.60	8.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.20	3.63	2.14	3.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.4	21.2	16.8	19.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.12	8.54	8.26	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	25.0	14.0	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	118.0	140.8	128.2	136.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.103	0.032	0.080	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	11.400	4.021	5.288	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.136	0.319	0.198	0.269	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.69	14.20	6.73	8.41	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	83.6	114.0	99.3	111.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	50.1	88.8	65.8	75.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	6	8.15	8.30	8.23	8.29		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	4.81	7.18	5.56	7.05		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.13265	0.06193	0.10239		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	50.46481	17.96547	23.40682		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.52147	0.28992	0.51227		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.04	7.86	7.18	7.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.170	0.095	0.167		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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 - KAVA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-016			Q(355):	59.4	
NEC:	<b>V787550D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	PM			Q(270):	97.21	
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh			Q(A):	193.2	
		ROM CHS:	Nie	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
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00021	0.00010	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	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	11	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	11	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	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	11	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifén	Aklonifén*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	11	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	11	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	<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			
Riečni 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	7.8	12.9	10.3	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.4	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.9	16.0	9.5	11.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	4.0	3.3	3.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.21	7.98	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	24.3	12.7	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.9	56.9	48.0	55.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.16	0.08	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.040	0.021	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.26	2.72	1.88	2.43	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	0.61	0.25	0.30	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.08	0.16	0.12	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.56	2.90	2.20	2.88	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.8	27.9	20.6	26.2	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.5	74.5	62.0	69.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.4	19.2	14.9	15.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.006	0.004	0.006	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	10.0	31.0	11.8	22.9	20	N

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

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	40.00	25.00	40.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	109.0	200.0	143.8	182.0	1000	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	2.7	3.3	1.4	3.2	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	2.0	1.8	2.0	1000	A
F023	Cézium	137 Cs	mBq/l	1	3.00	3.00	3.00	3.00	500	A
F037	Cézium 137 (gammapetrolog.)	137 Cs	Bq/l	4	0.003	0.005	0.003	0.005	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	10	190	42	85	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	2	22	11	21	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	12	4	8	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	24.0	8.6	16.9	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	2.20	3.80	2.76	3.24		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.30	104.00	94.53	102.42		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.50	3.50	3.00	3.30		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	45.00	15.17	22.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.309	2.899	1.981	2.585		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.206	0.106	0.178		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.046	0.131	0.070	0.085		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.578	12.041	8.308	10.739		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.90	26.10	12.01	20.57		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.04	0.15	0.09	0.13		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	102.00	149.00	121.25	132.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0920	0.3681	0.2275	0.3343		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.40	18.20	7.48	9.12		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.09	4.08	3.51	3.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.12	0.07	0.11		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	7	30.00	70.00	52.14	67.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.02	0.02	0.02		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	12	1170	11300	4761	9755		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	5	176	29	34		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
E161	Clostridia	Clostridia	KTJ/ml	12	0	5	1	4		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.004	0.023	0.008	0.018		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.009	0.003	0.008		

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**

F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.08	0.22	0.17	0.21	
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	0.0010	0.0002	0.0010	
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0002	0.0010	
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	
P053	Isodrin	Isodrin*	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	12	0.20	0.20	0.10	0.20	
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	
R187	Triallat	0*	µg/l	1	0.027	0.027	0.014	0.027	
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	
R200	Aklonifén	Aklonifén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025	
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001	
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052	
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	1	0.0294	0.0294	0.0294	0.0294	
Z028	17-alfa-etinylestradiol	EE2*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001	
Z036	Estrone	0*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
Z052	Oxadiazon	Oxadiazon*	µg/l	1	0.023	0.023	0.012	0.023	
Z053	17-beta-estradiol	E2*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
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	Tiaklopid	Thiaclopid*	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	Imidaklopid	Imidaklopid*	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	Acetamidrid	Acetamidrid*	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