

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 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:	IPOLITICA - NAD OSADOU ČIERNY VÁH				Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-21-01-018		Q(355):	0.27
NEC:	V002520D				Kód VU:	SKV0089		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.635
Riečny kilometer:	4.5				ROM ES:	Ano		Tok:	Ipoltica		Q(A):	1.34
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	6.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	13.28	11.46	9.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.2	1.4	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	13.0	6.2	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.98	3.16	1.99	2.79	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.25	8.04	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	19.6	6.7	11.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	60.0	99.0	83.6	93.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.69	43.40	16.59	16.81	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.16	0.08	0.13	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.008	0.003	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	1.10	0.70	0.96	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	5	0.13	0.88	0.35	0.64	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.050	0.011	0.015	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.9	1.4	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	44.0	70.0	58.6	70.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.57	11.40	2.82	9.90	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.87	11.00	10.12	10.99	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.1	27.2	23.6	25.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.86	5.61	4.54	4.88	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.10	0.13	0.06	0.10	1.5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	14.1	421.0	68.8	68.3	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.90	1.94	1.52	1.77	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	0	74	20	54		
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	115	780	356	642	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.20	2.70	1.91	2.48		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.70	105.50	99.92	104.44		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	5.00	3.33	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.513	1.113	0.728	0.971		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.64	0.88	0.78	0.85		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03327	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02627	0.01122	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	4.86941	3.09503	4.24082		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	23.20	8.23	17.26		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.004	0.065	0.033	0.054		
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	0.00920	0.10429	0.02735	0.03313		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	6.00	14.00	9.75	13.40		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	5	2.40	2.40	1.20	2.40		
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	0.92	1.44	1.20	1.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.034	0.009	0.011		

Miesto odberu:	IPOLTICA - NAD OSADOU ČIERNY VÁH			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-01-018			Q(355):	0.27
NEC:	V002520D			Kód VU:	SKV0089	Druh miesta: PM			Q(270):	0.635
Riečny kilometer:	4.5			ROM ES:	Ano	Tok: Ipolitica			Q(A):	1.34
				ROM CHS:	Ano	Čiasťkové povodie: Váh			Q(1):	6.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	1.50	1.60	0.82	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	0.80	5.40	3.05	3.99		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	10.00	25.00	13.25	22.80		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	0	29	8	21		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	13	4	10		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	45	243	106	195		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	27	7	19		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	2	4	3	4		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	22	138	65	112		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	4	15	10	14		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	9	87	34	68		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	13	8	13		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	28	16	28		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	22	114	51	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:	BIELY VÁH - VAŽEC			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-21-01-032		Q(355):	0.27
NEC:	V001510D			Kód VU:	SKV0001		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.57
Riečny kilometer:	15			ROM ES:	Ano		Tok:	Biely Váh		Q(A):	0.995
				ROM CHS:	Ano		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	9.72	13.70	11.88	10.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.4	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	25.0	10.0	23.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.59	8.48	5.65	8.31	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	7.98	7.81	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	14.1	5.9	11.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.65	38.40	17.07	35.08	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.26	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.004	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.24	0.81	0.43	0.73	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.64	0.33	0.54	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.033	0.022	0.031	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.7	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.25	70.20	18.41	58.58	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	3.2	15.8	7.3	10.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.2	31.2	19.6	28.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.25	6.38	3.93	5.32	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	23.9	14.4	22.5	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	100.80	108.00	103.03	106.37		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.27	7.26	4.90	6.39		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	23.00	8.08	16.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.266	0.853	0.489	0.807		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.40	1.04	0.65	0.91		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.33484	0.06761	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01368	0.01970		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.06242	3.58566	1.91456	3.20938		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	21.60	8.10	17.99		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.028	0.018	0.023		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.06442	0.04218	0.05797		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.55	1.39	0.94	1.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.021	0.014	0.019		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	BIELY VÁH - VAŽEC			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-01-032			Q(355):	0.27
NEC:	V001510D			Kód VU:	SKV0001	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.57
Riečny kilometer:	15			ROM ES:	Ano	Tok: Biely Váh			Q(A):	0.995
				ROM CHS:	Ano	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

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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DOVALOVEC - NAD DOVALOVOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-21-01-085	Q(355):	0.019
NEC:	V008000D			Kód VU:	SKV0073	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.075
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok:			Dovalovec	Q(A):	0.19
				ROM CHS:	Ano	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	8.56	13.80	11.48	9.17	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.9	2.7	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	87.0	24.5	41.1	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.41	17.90	9.54	12.53	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.04	7.76	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.9	6.7	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.96	31.50	21.93	27.41	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.30	0.12	0.27	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.61	1.01	1.56	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.150	0.055	0.093	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.7	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.2	32.4	25.6	31.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.53	5.93	4.79	5.42	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.83	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.30	107.10	99.37	105.44		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.41	17.75	8.51	10.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	237.00	32.42	46.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.67	1.05	0.83	1.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.38635	0.14917	0.34900		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	7.12705	4.46363	6.89686		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	19.90	8.46	18.62		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.018	0.160	0.063	0.125		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.36810	0.12935	0.21043		
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	0.95	1.80	1.44	1.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.120	0.042	0.069		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	DOVALOVEC - NAD DOVALOVOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-01-085			Q(355):	0.019
NEC:	V008000D			Kód VU:	SKV0073	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.075
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok: Dovalovec			Q(A):	0.19
				ROM CHS:	Ano	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

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.701	0.701	0.701	0.701		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.34	2.34	2.34	2.34		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.38	2.38	2.38	2.38		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.524	0.524	0.524	0.524		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.26	1.26	1.26	1.26		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.64	1.64	1.64	1.64		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.40	1.40	1.40	1.40		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BELÁ - LIPTOVSKÝ HRÁDOK			Typ:	K3S		Hydrologické poradie:	4-21-01-091		Q(355):	1.553
NEC:	V007020D			Kód VU:	SKV0011		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	2.823
Riečny kilometer:	0.4			ROM ES:	Ano		Tok:	Belá -1		Q(A):	6.756
				ROM CHS:	Ano		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	10.33	13.70	12.11	10.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.3	1.6	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	21.0	6.3	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.06	9.03	2.83	3.42	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.76	7.98	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	19.3	6.9	11.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.45	13.27	10.26	13.21	110	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	0.003	0.005	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	1.14	0.56	0.89	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	1.50	0.36	0.73	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.040	0.021	0.025	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	0.9	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.52	5.93	2.45	5.05	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	3.05	9.56	6.29	9.19	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.2	18.6	16.4	18.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.93	3.91	2.87	3.29	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	12.2	5.8	8.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	100.30	114.80	104.83	109.38		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	50.00	8.21	11.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.343	1.163	0.590	0.925		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.41	0.59	0.53	0.59		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.03971	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01095	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	5.04648	2.46053	3.93980		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	18.50	8.03	17.51		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.023	0.016	0.021		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.06135	0.03936	0.05460		
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	0.58	0.97	0.80	0.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.020	0.013	0.018		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PRIEČNY POTOK - ÚSTIE			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-028			Q(355):	0.015
NEC:	V017030D			Kód VU:	SKV0048	Druh miesta: PM,CH			Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie	Tok: Priečny P.			Q(A):	0.125
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			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	6.90	13.23	11.11	9.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.1	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.75	3.57	1.37	1.79	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	7.76	7.61	7.73	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	10.8	5.8	10.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	39.0	65.0	53.2	62.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.41	7.80	6.59	7.34	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.37	0.06	0.05	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	0.79	0.54	0.71	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.47	0.19	0.34	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.050	0.017	0.029	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	0.6	1.0	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	24.0	48.0	36.8	47.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.45	1.15	0.66	0.92	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.47	7.74	6.46	7.05	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.2	12.6	10.3	12.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.71	3.31	2.66	3.18	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	7.8	815.0	97.2	57.8	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	2	7.0	7.5	5.5	7.5	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.23	1.96	1.03	1.81	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	81	24	66		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	12	990	341	945	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.90	3.60	1.47	1.69		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.00	105.00	98.95	103.71		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	35.00	5.21	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.413	0.813	0.571	0.719		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.25	0.45	0.37	0.43		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.03005	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	3.49712	2.40888	3.12527		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	24.70	8.14	16.97		

Miesto odberu:	PRIEČNY POTOK - ÚSTIE			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-028			Q(355):	0.015
NEC:	V017030D			Kód VU:	SKV0048	Druh miesta: PM,CH			Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie	Tok: Priecny P.			Q(A):	0.125
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			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

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.005	0.071	0.019	0.034		
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	0.01534	0.05828	0.03119	0.04478		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba*	mg/l Pt	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	4	2.40	2.40	1.20	2.40		
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	0.39	0.64	0.52	0.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.019	0.010	0.015		
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	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	0.80	4.60	2.74	4.44		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	10.00	32.00	13.50	21.90		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	123	19	43		
E009	Vláknnité baktérie	VB	J/ml	6	0	7	1	4		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	6	0	7	1	4		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	19	1210	241	380		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	53	14	34		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	6	1	3	2	3		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	6	47	174	101	162		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	6	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	11	237	58	107		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	6	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	6	0	41	11	27		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	6	47	174	90	155		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	OTUPIANKA - ÚSTIE			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-029			Q(355):	0.015
NEC:	V017040D			Kód VU:	SKV0079	Druh miesta: PM,CH			Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie	Tok: Otupianka			Q(A):	0.145
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	0.9
	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	4	9.21	12.51	11.27	9.88	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	0.7	2.0	1.1	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.05	2.56	1.64	2.34	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.34	7.64	7.50	7.63	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.36	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	0.4	12.0	5.0	9.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	18.0	40.0	27.8	37.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	3.20	7.07	4.51	6.30	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	4	0.01	0.03	0.02	0.03	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	4	0.47	0.64	0.54	0.63	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.26	0.14	0.24	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.011	0.030	0.020	0.029	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	18.0	23.0	15.8	22.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	0.28	1.83	0.74	1.41	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	2.81	6.40	4.85	6.10	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	6.8	14.5	10.3	13.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	0.74	3.86	2.21	3.60	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10	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
D026	Hliník	Al	µg/l	4	22.1	78.7	39.9	64.6	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX*	µg/l	1	7.0	7.0	3.5	7.0	20	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	0.30	1.13	0.73	1.04	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	0	91	32	75		
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	164	241	195	225	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.10	2.30	1.60	2.18		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	97.30	105.90	100.03	103.77		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.493	0.673	0.566	0.652		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.20	0.52	0.35	0.49		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.01288	0.03863	0.02576	0.03477		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	2.08057	2.83311	2.40151	2.76671		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-3.70	22.10	7.83	18.89		

Miesto odberu:	OTUPIANKA - ÚSTIE			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-029			Q(355):	0.015
NEC:	V017040D			Kód VU:	SKV0079	Druh miesta: PM,CH			Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie	Tok: Otupianka			Q(A):	0.145
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	0.9
	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

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.003	0.047	0.028	0.043		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.01227	0.07055	0.04295	0.06871		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	5.00	17.00	11.00	15.80		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	2	2.40	2.40	1.20	2.40		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	0.29	0.39	0.34	0.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.004	0.023	0.014	0.022		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.01	0.03	0.02	0.03		
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	0.38	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	3.90	2.63	3.66		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	15.00	11.25	14.40		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	0	2	1	2		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	7	2	5		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	34	366	198	360		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	2	1	1		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	1	1	1	1		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	4	41	25	39		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	7	2	5		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	12	45	26	42		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	7	2	5		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	14	4	10		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	4	35	22	33		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DEMÄNOVKA - DEMÄNOVSKÁ DOLINA, VYVIERANIE				Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-21-02-030		Q(355):	0.155
NEC:	V017050D				Kód VU:	SKV0048		Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.39
Riečny kilometer:	11				ROM ES:	Nie		Tok:	Demänovka		Q(A):	1.16
					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	7.40	12.24	11.17	10.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.7	1.1	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.84	1.91	1.33	1.82	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.12	8.01	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	8.7	6.0	8.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	81.0	121.0	106.3	117.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.49	24.00	20.51	22.78	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.04	0.02	0.03	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	1.09	0.84	1.06	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.17	0.53	0.26	0.47	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.024	0.008	0.017	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.1	1.3	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	63.0	88.0	71.8	80.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.71	14.30	2.62	2.54	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.38	29.70	21.83	29.57	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.4	35.0	29.0	33.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.79	10.30	8.90	9.79	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	9.0	148.0	30.9	29.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	2	7.0	7.0	3.5	7.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	1.61	0.66	1.47	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	2	1	2		
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	12	19	151	49	73	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.00	1.90	1.33	1.60		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.20	103.90	98.72	103.26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.72	1.88	1.15	1.68		
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	0.613	1.103	0.860	1.075		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.89	1.30	1.09	1.23		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.02790	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	4.82514	3.69633	4.69677		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.70	17.00	7.38	16.39		

Miesto odberu:	DEMÄNOVKA - DEMÄNOVSKÁ DOLINA, VYVIERANIE				Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-21-02-030		Q(355):	0.155
NEC:	V017050D				Kód VU:	SKV0048		Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.39
Riečny kilometer:	11				ROM ES:	Nie		Tok:	Demänovka		Q(A):	1.16
					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

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.003	0.036	0.016	0.030		
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	0.01534	0.04908	0.02479	0.03835		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	1	2.40	2.40	1.20	2.40		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.25	1.85	1.52	1.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.016	0.008	0.013		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	0.80	8.80	3.21	4.18		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	10.00	26.00	15.83	21.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	25	5	19		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	3	208	39	98		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	30	5	18		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	0	19	5	8		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KEAČIANKA - EUBELA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-21-02-061		Q(355):	0.05
NEC:	V036000D			Kód VU:	SKV0081	Druh miesta:			PM		Q(270):	0.078
Riečny kilometer:	5.5			ROM ES:	Ano	Tok:			Klacianka		Q(A):	0.34
				ROM CHS:	Ano	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		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.567	0.567	0.567	0.567				
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	5.25	5.25	5.25	5.25				
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.29	1.29	1.29	1.29				
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.904	0.904	0.904	0.904				
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.964	0.964	0.964	0.964				
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.816	0.816	0.816	0.816				
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav												

Miesto odberu:	SLIAČANKA - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-21-02-078	Q(355):	0.041
NEC:	V044500D			Kód VU:	SKV0064	Druh miesta:			PM	Q(270):	0.095
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Nie	Tok:			Sliacanka	Q(A):	0.27
				ROM CHS:	Nie	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	9.10	13.74	11.46	9.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.7	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.0	6.3	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	2.34	3.51	2.93	3.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.38	8.30	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	4.9	7.9	6.4	7.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.4	69.4	62.1	66.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.14	0.07	0.10	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	2.83	1.33	1.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.075	0.039	0.059	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.5	1.9	2.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	88.1	96.2	92.2	95.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	15.40	16.52	15.96	16.41	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.60	113.50	101.76	109.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	2	2.19	3.29	2.74	3.18		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	38.00	10.58	19.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	2	2.83	3.08	2.96	3.06		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.18030	0.08371	0.12749		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	12.52767	5.86543	8.80478		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	28.00	9.38	22.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	2	0.011	0.030	0.018	0.028		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.18712	0.08308	0.13129		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	3	5.21	5.33	5.27	5.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.061	0.027	0.043		

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

Miesto odberu:	LUDROVČANKA - POD LUDROVOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-081			Q(355):	0.125
NEC:	V046500D			Kód VU:	SKV0070	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.242
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Ano	Tok: Ludrovčanka			Q(A):	0.455
				ROM CHS:	Ano	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	9.70	13.52	11.66	10.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.5	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.60	3.44	2.42	3.09	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.30	8.56	8.38	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	15.2	7.7	13.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.8	59.7	51.2	56.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.06	0.04	0.05	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.85	1.53	1.11	1.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.059	0.026	0.045	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.0	1.4	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.4	95.7	79.4	89.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.5	25.6	21.2	24.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	100.00	110.80	103.06	106.99		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.22	2.46	1.86	2.27		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	54.00	13.08	18.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.24	3.44	2.85	3.18		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.07727	0.04615	0.06439		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.76273	6.77291	4.90630	6.56042		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	28.00	9.93	20.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.039	0.019	0.036		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.09202	0.05138	0.08589		
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	4.15	5.34	4.65	5.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.030	0.017	0.028		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	LUDROVČANKA - POD LUDROVOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-081			Q(355):	0.125
NEC:	V046500D			Kód VU:	SKV0070	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.242
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Ano	Tok: Ludrovčanka			Q(A):	0.455
				ROM CHS:	Ano	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

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.893	0.893	0.893	0.893		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	10.60	10.60	10.60	10.60		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	3.51	3.51	3.51	3.51		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	1.78	1.78	1.78	1.78		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	2.95	2.95	2.95	2.95		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	2.95	2.95	2.95	2.95		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	3.04	3.04	3.04	3.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LOPUŠNÁ - LIPTOVSKÉ REVÚCE (NAD VYŠNOU REVÚCOU)				Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-21-02-085		Q(355):	0.07
NEC:	V047511D				Kód VU:	SKV0426		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.155
Riečny kilometer:	1				ROM ES:	Ano		Tok:	Lopušná -1		Q(A):	0.375
					ROM CHS:	Ano		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		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.69	1.69	1.69	1.69				
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.883	0.883	0.883	0.883				
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.20	1.20	1.20	1.20				
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.768	0.768	0.768	0.768				
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav												

Miesto odberu:	KORYTNICA - NAD LIPTOVSKOU OSADOU			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-097			Q(355):	0.345
NEC:	V048010D			Kód VU:	SKV0429	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.67
Riečny kilometer:	2.6			ROM ES:	Ano	Tok: Korytnica			Q(A):	1.2
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	6.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.91	13.31	11.75	10.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	1.9	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	24.0	6.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.44	5.03	2.43	3.61	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.37	8.26	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	13.3	6.7	11.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.2	38.3	33.6	37.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	0.88	0.70	0.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.030	0.020	0.028	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.8	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.0	54.4	50.7	54.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.71	13.90	10.60	13.35	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	100.00	107.50	102.51	106.32		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.12	3.13	1.84	2.38		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	45.00	10.54	16.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.40	1.93	1.70	1.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03327	0.06310		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	3.89553	3.10978	3.78928		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	38.00	10.61	19.12		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.025	0.015	0.023		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.06135	0.03962	0.05736		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.27	3.05	2.74	2.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.020	0.013	0.019		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	KORYTNICA - NAD LIPTOVSKOU OSADOU			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-097			Q(355):	0.345
NEC:	V048010D			Kód VU:	SKV0429	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.67
Riečny kilometer:	2.6			ROM ES:	Ano	Tok: Korytnica			Q(A):	1.2
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	6.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.55	4.55	4.55	4.55		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.22	1.22	1.22	1.22		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.06	1.06	1.06	1.06		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.15	1.15	1.15	1.15		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.07	1.07	1.07	1.07		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LÚŽŇANKA - POD LIPTOVSKOU LUŽNOU			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-102			Q(355):	0.285
NEC:	V048500D			Kód VU:	SKV0432	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.555
Riečny kilometer:	1.4			ROM ES:	Ano	Tok: Lúžňanka			Q(A):	0.99
				ROM CHS:	Ano	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	9.75	12.90	11.54	10.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.3	1.6	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	13.0	5.7	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.49	4.66	2.35	3.07	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.22	8.09	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	13.4	7.2	11.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.6	55.8	39.0	52.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.05	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	1.44	1.02	1.40	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.045	0.030	0.044	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.4	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.7	85.5	57.4	78.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.6	23.6	16.4	21.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	100.20	104.40	101.78	103.76		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.03	2.91	1.77	2.31		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	33.00	8.08	9.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.47	3.10	2.11	2.85		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.03864	0.06439		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	6.37450	4.49314	6.21071		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	28.00	9.58	18.49		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.036	0.022	0.033		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.08589	0.05368	0.07669		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.42	2.66	2.03	2.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.028	0.018	0.025		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	LÚŽNANKA - POD LIPTOVSKOU LUŽNOU			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-102			Q(355):	0.285
NEC:	V048500D			Kód VU:	SKV0432	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.555
Riečny kilometer:	1.4			ROM ES:	Ano	Tok: Lúžnanka			Q(A):	0.99
				ROM CHS:	Ano	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

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.41	1.41	1.41	1.41		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	9.81	9.81	9.81	9.81		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.506	0.506	0.506	0.506		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.56	0.56	0.56	0.56		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	REVÚCA - BIELY POTOK			Typ:	K3S		Hydrologické poradie:	4-21-02-109		Q(355):	1.235
NEC:	V052520D			Kód VU:	SKV0093		Druh miesta:	PM		Q(270):	2.565
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano		Tok:	Revúca		Q(A):	5.28
				ROM CHS:	Ano		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	
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.698	0.698	0.698	0.698			
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	5.28	5.28	5.28	5.28			
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.925	0.925	0.925	0.925			
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.887	0.887	0.887	0.887			
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.56	0.56	0.56	0.56			
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav											

Miesto odberu:	VÁH - HUBOVÁ	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-119			Q(355):	11.24	
NEC:	V055010D	Kód VU:	SKV0472	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	17.59	
Riečny kilometer:	308.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh			Q(A):	35.67	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh			Q(1):	190	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.30	15.27	11.60	10.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.0	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	15.0	8.4	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.75	5.26	3.62	4.16	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.72	8.22	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	16.2	9.6	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.4	47.3	37.5	45.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.09	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.012	0.007	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.29	0.79	1.18	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.54	0.32	0.38	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.080	0.038	0.048	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.1	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.33	13.00	9.62	12.65	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	27.5	54.9	42.6	53.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.7	63.3	52.7	63.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.93	14.35	12.05	14.08	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	22.5	15.4	22.1	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.34	2.28	1.89	2.14	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.30	138.20	106.33	115.12		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	22.00	9.79	15.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.591	1.365	0.837	1.276		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.46	2.16	1.81	2.15		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11590	0.04937	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03941	0.02408	0.03579		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	5.71049	3.50081	5.24126		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	25.50	11.19	22.74		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.060	0.030	0.039		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.12577	0.07362	0.10460		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.11	3.48	2.72	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.041	0.024	0.034		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - STANKOVANY	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-132			Q(355):	12.39	
NEC:	V055500D	Kód VU:	SKV0472	Druh miesta:	PM			Q(270):	19.16	
Riečny kilometer:	304.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh			Q(A):	38.22	
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh			Q(1):	200	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.847	0.847	0.847	0.847		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	11.70	11.70	11.70	11.70		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.11	1.11	1.11	1.11		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.595	0.595	0.595	0.595		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.691	0.691	0.691	0.691		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.707	0.707	0.707	0.707		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.52	0.52	0.52	0.52		
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav										

Miesto odberu:	ZASIHLIANKA - ZÁKAMENNÉ			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-03-018			Q(355):	0.035
NEC:	V057010D			Kód VU:	SKV0326	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.09
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok: Zasihlianka			Q(A):	0.375
				ROM CHS:	Ano	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	9.20	14.88	11.55	9.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.1	2.3	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	24.0	8.3	15.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.88	4.54	3.62	4.29	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.70	8.31	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.5	9.1	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.07	41.90	34.49	39.27	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.34	0.10	0.12	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.39	1.30	0.64	0.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.110	0.044	0.086	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.0	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.1	66.5	54.1	65.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.72	9.87	8.01	9.61	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.50	136.60	107.57	120.31		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.48	4.01	3.32	3.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	32.00	8.92	26.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	2.06	1.68	2.02		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.43786	0.12234	0.15196		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.72643	5.75476	2.81098	3.66534		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	27.40	11.43	21.43		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.09	0.04	0.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.23313	0.09586	0.21564		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.69	4.14	3.23	3.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.076	0.031	0.070		

Miesto odberu:	ZASIHLIANKA - ZÁKAMENNÉ			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-03-018			Q(355):	0.035
NEC:	V057010D			Kód VU:	SKV0326	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.09
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok: Zasihlianka			Q(A):	0.375
				ROM CHS:	Ano	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

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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KLINIANKA - ÚSTIE			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:			4-21-03-020	Q(355):	0.114
NEC:	V0910200			Kód VU:	SKV0327	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.307
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:			Klinianka	Q(A):	1.25
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Váh	Q(1):	20
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.25	13.98	11.65	9.35	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.9	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.0	7.6	14.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.92	4.76	3.85	4.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.80	8.40	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.3	9.2	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.16	41.20	33.24	39.09	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.13	0.06	0.08	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	1.36	0.68	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.053	0.036	0.043	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.1	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.4	68.9	54.4	65.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.38	9.50	7.32	8.98	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.30	129.40	107.83	119.14		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.81	4.08	3.46	4.04		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	35.00	8.42	17.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.95	2.11	1.66	2.02		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.16742	0.07190	0.10303		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	6.02036	2.98805	4.22754		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	28.00	11.68	22.22		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.014	0.043	0.029	0.038		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.11656	0.07362	0.09908		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.61	4.00	3.09	3.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.038	0.024	0.032		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	KLINIANKA - ÚSTIE			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:			4-21-03-020	Q(355):	0.114
NEC:	V091020O			Kód VU:	SKV0327	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.307
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:			Klinianka	Q(A):	1.25
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Váh	Q(1):	20
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	CHYŽNÍK - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-03-095			Q(355):	
NEC:	V070020D			Kód VU:	SKV0130	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano	Tok: Chyžník			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	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	5.07	13.10	10.40	8.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	8.2	4.3	7.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	28.0	95.0	46.9	67.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	9.60	26.14	16.52	21.35	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.77	7.51	7.23	7.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.0	8.0	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.72	31.70	14.07	22.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.07	2.04	0.71	1.28	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.284	0.038	0.079	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.24	1.75	0.59	1.44	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.28	1.51	0.95	1.36	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.078	0.390	0.167	0.319	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	5.2	2.5	3.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.0	26.6	18.2	24.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.04	5.37	3.61	5.10	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.17	2.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.70	102.00	92.01	99.12		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	8.95	26.00	16.01	20.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	47.00	19.42	28.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.353	3.804	1.338	2.431		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.40	0.88	0.60	0.84		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	2.62717	0.91329	1.64842		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.93268	0.12452	0.25879		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.06242	7.74679	2.61546	6.35679		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	21.70	9.33	18.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.76687	0.34969	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	4.00	1.25	4.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.37	1.30	0.77	1.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.250	0.114	0.197		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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 - POD ČOV JABLONKA				Typ:	V1 (K3V)		Hydrologické poradie:	4-21-03-100		Q(355):	0.228
NEC:	V064815R				Kód VU:	SKV0020		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.588
Riečny kilometer:	3.2				ROM ES:	Nie		Tok:	Čierna Orava		Q(A):	2.055
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	41
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.95	13.15	10.56	6.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	6.4	3.3	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	62.0	25.8	58.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.32	20.73	10.02	17.23	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.12	7.79	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.2	7.9	15.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	70.0	229.0	167.9	220.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.27	38.20	26.16	36.12	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	0.53	0.22	0.42	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.036	0.016	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.24	0.66	0.46	0.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.210	0.098	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.58	29.50	11.78	17.91	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	6.26	17.00	11.75	16.64	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.9	52.9	37.4	49.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.3	10.4	6.3	8.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.04	0.05	0.03	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	13.0	47.5	25.0	44.0	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.90	2.70	2.29	2.62	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.92	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.30	110.00	95.28	100.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.08	19.92	9.44	16.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	68.00	18.00	36.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.369	1.051	0.694	1.004		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.71	1.75	1.19	1.59		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	0.68255	0.28439	0.54218		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.11823	0.05309	0.11757		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.06242	2.92165	2.02154	2.83754		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	22.50	10.04	20.49		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	5	0.028	0.054	0.038	0.048		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.276	0.353	0.315	0.345		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0275	0.0559	0.0417	0.0531		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.27914	0.09944	0.14724		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.13	2.88	2.03	2.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.091	0.032	0.048		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	14	26.20	496.00	129.13	242.50		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.125	0.163	0.144	0.159		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	970	22845	4476	4597		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	4360	185960	33130	34394		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	600	27000	4663	4120		

Miesto odberu:	ČIERNÁ ORAVA - POD ČOV JABLONKA			Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-03-100			Q(355):	0.228
NEC:	V064815R			Kód VU:	SKV0020	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.588
Riečny kilometer:	3.2			ROM ES:	Nie	Tok: Čierna Orava			Q(A):	2.055
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	41
	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	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	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:	ORAVICA - POD VYÚSTENÍM ČOV ORAVICE			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:		4-21-04-005	Q(355):	0.295
NEC:	V068501D			Kód VU:	SKV0021	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.59
Riečny kilometer:	23			ROM ES:	Nie	Tok:		Oravica	Q(A):	1.175
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:		Váh	Q(1):	9.5
	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	10.23	13.03	11.70	10.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.3	1.5	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	15.0	6.4	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.33	5.13	2.65	3.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.21	8.79	8.43	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	13.4	7.9	12.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.8	42.5	35.6	41.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.07	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	0.74	0.63	0.73	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.14	0.54	0.28	0.44	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.160	0.048	0.083	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	0.8	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.8	62.1	54.2	62.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.46	15.80	13.09	15.38	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	13.2	6.8	9.5	20	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	102.20	119.20	107.25	110.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.13	4.45	2.26	3.75		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	24.00	7.46	15.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.46	2.20	1.89	2.18		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.10303	0.05151	0.08757		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	3.27579	2.78516	3.22267		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	22.40	9.70	17.84		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.23926	0.10353	0.21933		
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	2	2.50	2.64	2.57	2.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.078	0.034	0.072		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ORAVICA - NAD TRSTENOU			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:			4-21-04-012		Q(355):	0.55
NEC:	V070010D			Kód VU:	SKV0023	Druh miesta:			ZM,PM		Q(270):	1.1
Riečny kilometer:	8			ROM ES:	Nie	Tok:			Oravica		Q(A):	2.2
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Váh		Q(1):	16
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.94	13.70	11.67	10.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.6	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	15.0	5.8	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.84	4.59	2.69	4.10	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.69	8.36	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.4	8.2	14.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.2	43.2	36.8	41.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.020	0.008	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	0.97	0.71	0.84	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.72	0.37	0.59	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.080	0.045	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.1	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.40	7.85	4.14	5.38	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	16.8	36.7	26.7	35.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.4	70.0	56.1	63.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.75	14.80	12.61	14.08	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	10.7	6.9	9.6	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	100.60	112.90	105.63	112.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	51.00	16.83	39.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.563	1.081	0.755	0.910		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.48	2.32	1.92	2.18		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.04829	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06568	0.02600	0.04532		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	4.29394	3.14298	3.71403		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.10	23.50	10.43	20.52		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.058	0.034	0.054		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.15031	0.08538	0.14755		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.69	3.69	3.23	3.68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.049	0.028	0.048		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HOMÔLKA - POD SKLÁDKOU ODPADOV ŠIROKÁ				Typ:	V1 (K3V)		Hydrologické poradie:	4-21-04-048		Q(355):	0.003
NEC:	V080510D				Kód VU:	SKV0020		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.009
Riečny kilometer:	0.2				ROM ES:	Nie		Tok:	BP Oravy (Homôlka)		Q(A):	0.021
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	0.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.87	12.56	10.11	8.09	viac ako 5.0	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	173.0	34.3	36.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.42	9.19	8.79	9.12	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	14.8	9.2	11.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	332.0	1620.0	875.5	1470.1	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.1	203.0	123.1	187.0	110	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.910	0.343	0.552	0.4	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.98	35.10	18.01	33.30	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.9	121.0	61.7	110.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.9	88.8	68.2	85.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.42	22.80	17.17	21.77	200	A
D011	Vanád	V	µg/l	12	1.5	14.2	8.4	12.8	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.40	99.30	92.39	98.59		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.24	23.20	10.89	22.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	138.00	31.75	101.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.77	2.98	2.41	2.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ORAVA - POD VYÚSTENÍM MAHLE DOLNÝ KUBÍN			Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-04-052			Q(355):	6.89
NEC:	V087500D			Kód VU:	SKV0020	Druh miesta: PM			Q(270):	12.35
Riečny kilometer:	19.5			ROM ES:	Nie	Tok: Orava			Q(A):	28.72
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	325
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.42	12.85	10.91	9.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.5	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	36.0	10.0	15.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.34	8.16	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	17.0	9.8	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.6	36.5	28.7	34.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.75	0.29	0.55	2	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.15	0.08	0.14	1	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.069	0.048	0.068	0.4	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.5	60.0	49.8	58.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.39	21.87	9.63	9.98	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.08	0.16	0.10	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	17.8	11.5	15.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.40	110.50	100.88	104.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	50.00	16.67	25.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.44	2.00	1.69	1.96		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.19317	0.09873	0.17644		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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		
D043	Cín	Sn*	µg/l	12	2.90	5.00	2.33	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:	JASENOVSKÝ POTOK - PRED DOLNÝM KUBÍNOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-04-056			Q(355):	0.1
NEC:	V087520D			Kód VU:	SKV0107	Druh miesta: PM			Q(270):	0.175
Riečny kilometer:	1.6			ROM ES:	Nie	Tok: Jasenovský potok -1			Q(A):	0.47
				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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.14	0.08	0.12	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.86	1.62	1.23	1.52	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.085	0.051	0.083	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	2.9	1.9	2.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	57.00	17.46	35.30		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.18030	0.10517	0.15325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80699	7.17131	5.44858	6.72422		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.22393	0.12679	0.19264		
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		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.073	0.041	0.063		

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

Miesto odberu:	ORAVA - KRAĽOVANY			Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-04-082			Q(355):	8.04
NEC:	V095510D			Kód VU:	SKV0020	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	14.08
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Ano	Tok: Orava			Q(A):	33.55
				ROM CHS:	Ano	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	8.26	12.97	10.46	9.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.2	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	25.0	12.0	16.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.66	5.12	4.51	5.07	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.27	8.13	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	17.5	10.6	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.6	40.2	30.1	35.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.13	0.05	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.018	0.011	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.51	1.33	0.78	1.00	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.23	0.44	0.33	0.44	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.095	0.062	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.1	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.27	10.60	7.12	9.71	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	13.0	23.3	16.1	19.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.7	62.4	46.8	55.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.51	11.01	7.86	9.39	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	14.9	10.9	14.0	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.78	2.51	2.02	2.39	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.20	101.10	97.35	99.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	47.00	17.25	26.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.557	1.470	0.840	1.045		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.29	2.01	1.49	1.76		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.16742	0.06010	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.05911	0.03640	0.05813		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.25764	5.88756	3.46392	4.42231		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	18.70	9.28	18.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.025	0.069	0.046	0.061		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.18712	0.11708	0.15000		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.12	3.18	2.52	3.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.061	0.038	0.049		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VALČIANSKY POTOK - NAD VALČOU			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:			4-21-05-071	Q(355):	0.105
NEC:	V125500D			Kód VU:	SKV0156	Druh miesta:			ZM,PM	Q(270):	0.165
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Ano	Tok:			Valčiansky P.	Q(A):	0.315
				ROM CHS:	Nie	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	9.41	13.86	11.14	9.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.2	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.82	4.59	2.79	3.43	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.34	8.20	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	16.5	9.3	14.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	37.4	33.9	37.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.04	0.05	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	1.38	0.93	1.22	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.028	0.015	0.021	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.4	55.4	47.3	54.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.55	17.50	14.23	16.69	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.40	102.60	100.93	102.09		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.73	3.61	2.37	3.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	6.88	15.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.57	2.10	1.77	2.05		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.04615	0.06439		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	6.10890	4.12425	5.39177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	23.90	10.50	18.63		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.018	0.011	0.016		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.04601	0.02837	0.04540		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.66	4.00	3.21	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.015	0.009	0.015		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	VALČIANSKY POTOK - NAD VALČOU			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-05-071			Q(355):	0.105
NEC:	V125500D			Kód VU:	SKV0156	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.165
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Ano	Tok: Valčiansky P.			Q(A):	0.315
				ROM CHS:	Nie	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

X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.72	1.72	1.72	1.72		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	GADERSKÝ POTOK - VRÁTNÁ DOLINA			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:		4-21-05-076	Q(355):	0.073
NEC:	V143010F			Kód VU:	SKV0434	Druh miesta:		ZM,PM	Q(270):	0.162
Riečny kilometer:	12			ROM ES:	Ano	Tok:		Gaderský potok	Q(A):	0.345
				ROM CHS:	Ano	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	10.34	14.09	11.69	10.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.2	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.27	2.75	2.07	2.65	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.22	8.47	8.34	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	12.0	6.9	11.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	42.2	38.6	41.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.05	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	0.85	1.33	1.07	1.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.012	0.007	0.011	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	1.8	1.5	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.3	63.2	57.2	61.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.92	16.00	12.79	15.72	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.90	102.80	101.04	102.45		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.20	2.20	1.80	2.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	14.00	3.46	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.893	1.383	1.096	1.272		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.63	2.19	1.95	2.16		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.03220	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01012	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.76273	5.88756	4.72923	5.57326		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.90	21.70	8.78	17.79		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f*	mg/l	12	0.011	0.011	0.006	0.011		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.02761	0.02070	0.02730		
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	3.13	3.77	3.47	3.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.009	0.007	0.009		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.809	0.809	0.809	0.809		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.674	0.674	0.674	0.674		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	GADERSKÝ POTOK - GADERSKÁ DOLINA			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-21-05-078			Q(355):	0.405
NEC:	V143010D			Kód VU:	SKV0434	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.58
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano	Tok: Gaderský potok			Q(A):	0.96
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	5.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.07	14.39	11.69	10.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.0	1.5	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.36	3.00	2.03	2.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.22	8.45	8.34	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	12.7	6.9	11.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.9	42.0	38.8	41.9	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	0.85	1.35	1.09	1.32	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.020	0.008	0.015	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.8	1.5	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.5	66.5	64.0	66.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.71	17.90	14.54	16.99	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.00	102.80	100.72	101.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.32	2.10	1.72	2.05		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	17.00	3.71	5.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.93	2.40	2.20	2.36		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03327	0.05151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.76273	5.97610	4.80301	5.84772		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.60	20.40	8.82	18.07		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.018	0.007	0.012		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.03988	0.02147	0.02454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.32	3.84	3.57	3.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.013	0.007	0.008		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	GADERSKÝ POTOK - GADERSKÁ DOLINA			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:			4-21-05-078	Q(355):	0.405
NEC:	V143010D			Kód VU:	SKV0434	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.58
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano	Tok:			Gaderský potok	Q(A):	0.96
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Váh	Q(1):	5.3
	Názov ukazovateľa	Symbol		Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	TURIEC - MARTIN - VRÚTKY			Typ:	K3S		Hydrologické poradie:	4-21-05-100		Q(355):	3.41
NEC:	V140520D			Kód VU:	SKV0026		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	5.18
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Turiec -1		Q(A):	10.16
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	74
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.27	13.86	11.25	9.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.6	2.3	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	24.0	10.8	13.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.87	5.67	3.80	4.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.39	8.18	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	17.1	9.5	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.9	52.0	44.8	47.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.13	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.017	0.010	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	2.19	1.56	2.18	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.27	1.59	0.68	1.13	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.110	0.062	0.078	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	3.0	2.3	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.3	12.6	7.1	9.8	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	12.0	39.8	28.9	33.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.5	75.5	65.4	72.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.1	20.1	17.0	19.4	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	14.5	8.9	13.0	20	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	96.70	108.20	100.71	103.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	64.00	16.75	35.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.410	2.329	1.624	2.217		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.10	2.71	2.33	2.54		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.16742	0.07405	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05583	0.03421	0.05124		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	9.69456	6.88727	9.65029		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.30	21.20	9.73	17.81		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.061	0.047	0.060		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.15644	0.10890	0.15000		
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	3.30	4.23	3.77	4.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.051	0.036	0.049		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - NEZBUDSKÁ LÚČKA, MOST			Typ:	V1 (K3V)		Hydrologické poradie:	4-21-05-113		Q(355):	29.01
NEC:	V142000D			Kód VU:	SKV0006		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	44.34
Riečny kilometer:	266.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Váh		Q(A):	86.44
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	620
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.51	12.59	10.37	8.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.7	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	23.0	8.7	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.67	5.75	3.98	4.69	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.29	8.18	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	19.4	10.7	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.4	40.5	34.9	37.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.11	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.016	0.010	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.60	1.47	0.88	1.25	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.19	0.48	0.39	0.48	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.065	0.049	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.0	1.3	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.01	10.70	8.61	10.32	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	21.1	36.2	29.5	34.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.9	58.2	51.7	55.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	12.6	10.7	12.1	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	20.0	12.7	17.5	20	A

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

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.26	2.21	1.90	2.12	2.4	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	11.46	103.00	89.06	100.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	38.00	13.96	25.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.637	1.587	0.945	1.312		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.48	1.97	1.73	1.85		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.14166	0.06868	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.05255	0.03175	0.04565		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	6.50730	3.90291	5.52899		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	23.00	9.58	20.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.025	0.056	0.039	0.050		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.15031	0.09918	0.12516		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.33	3.24	2.73	2.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.049	0.032	0.041		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VARÍNKA - NAD TERCHOVOU			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-21-05-114		Q(355):	0.045
NEC:	V143000D			Kód VU:	SKV0028		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	20.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Varinka		Q(A):	0.135
				ROM CHS:	Ano		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	
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.65	1.65	1.65	1.65			
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.74	0.74	0.74	0.74			
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	2.42	2.42	2.42	2.42			
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav											

Miesto odberu:	VD ŽILINA - NÁDRŽ HRUŠTINY			Typ:	V2 (K2V)		Hydrologické poradie:	4-21-06-004		Q(355):	
NEC:	V152500D			Kód VU:	SKV0007		Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	258.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Váh		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.35	15.30	12.55	10.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.2	2.6	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	11.0	5.9	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.05	4.87	3.89	4.69	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	9.22	8.47	8.99	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.2	11.1	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.9	43.5	34.1	39.8	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	0.021	0.012	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.21	1.25	0.70	1.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.068	0.041	0.062	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.2	1.5	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	110.0	176.0	145.2	167.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.71	14.40	9.42	13.16	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	20.9	36.1	28.2	34.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.2	60.0	47.3	56.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.76	12.71	10.33	11.39	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.53	2.07	1.77	1.98	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	43.60	181.20	116.08	177.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	7.29	10.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.266	1.353	0.768	1.212		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.30	2.02	1.61	1.88		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.06976	0.11333		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.06897	0.04078	0.05550		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.92961	5.53342	3.10609	5.13502		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.50	19.00	7.92	18.36		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.18098	0.09969	0.14632		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.71	3.26	2.64	3.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.059	0.033	0.048		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VD ŽILINA - BOKORIDOR NAD OBJEKTOM			Typ:	V2 (K2V)		Hydrologické poradie:	4-21-06-004		Q(355):	
NEC:	V152501D			Kód VU:	SKV0007		Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	258.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Váh		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.84	14.52	11.16	9.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.9	2.1	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	16.0	5.9	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.85	6.51	3.49	4.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.58	8.24	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.3	9.5	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	46.4	38.8	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.09	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.017	0.008	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.26	0.84	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.073	0.045	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.8	1.4	1.8	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	104.0	201.0	162.2	192.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.09	11.20	6.70	9.21	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	12.2	31.0	21.1	28.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.6	71.2	59.0	69.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.97	14.00	11.56	13.41	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.22	1.83	2.19	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.10	114.40	98.67	99.71		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	116.00	22.21	19.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.577	1.306	0.897	1.179		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.45	2.29	1.95	2.28		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.11590	0.06224	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05583	0.02709	0.04203		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	5.57769	3.71846	4.86056		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.50	19.00	7.82	18.36		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.20859	0.10915	0.13681		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.19	4.50	3.53	4.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.068	0.036	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:	VD ŽILINA - AKUMULAČNÁ NÁDRŽ PRAVÁ STRANA				Typ:	V2 (K2V)		Hydrologické poradie:	4-21-06-004		Q(355):	
NEC:	V152502D				Kód VU:	SKV0007		Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	258.5				ROM ES:	Nie		Tok:	Váh		Q(A):	
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.00	14.15	11.41	9.55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.8	2.6	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.0	6.9	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.76	4.65	3.89	4.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.62	8.26	8.50	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.2	10.4	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.4	43.4	35.7	39.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.10	0.06	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.022	0.013	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	1.41	0.82	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.068	0.046	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.4	1.9	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	118.0	209.0	156.3	199.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.12	14.00	9.69	13.22	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	21.3	33.6	26.7	32.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.9	62.0	51.3	57.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.27	12.96	10.58	11.56	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.52	1.97	1.76	1.88	2.4	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	87.50	123.50	103.88	122.26		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	7.58	9.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.403	1.471	0.887	1.368		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.50	2.08	1.72	1.92		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.12878	0.07083	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07225	0.04215	0.06174		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	6.24170	3.62624	5.69721		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.50	19.00	8.04	18.36		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.15031	0.10583	0.13190		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.45	3.20	2.77	3.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.049	0.035	0.043		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - BUDATÍN			Typ:	V2 (K2V)		Hydrologické poradie:	4-21-06-011		Q(355):	30.29
NEC:	V179511D			Kód VU:	SKV0007		Druh miesta:	PM		Q(270):	46.57
Riečny kilometer:	252.3			ROM ES:	Nie		Tok:	Váh		Q(A):	91.5
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	645
	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	4	0.30	0.30	0.15	0.30			
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30			
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	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:	RAKOVÁ - SMER ZÁKOPČIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-041			Q(355):	0.34
NEC:	V159500D			Kód VU:	SKV0286	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.12
Riečny kilometer:	2.8			ROM ES:	Ano	Tok: Raková -2			Q(A):	0.515
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	11.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.28	13.30	11.31	9.74	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.8	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.12	5.24	3.51	5.13	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.63	8.26	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	17.3	9.5	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.39	40.20	28.03	39.13	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.05	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.21	1.12	0.62	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.054	0.030	0.043	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.8	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.1	60.0	41.0	58.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.62	8.81	6.28	8.55	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.90	109.30	103.41	107.62		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.06	5.19	3.22	4.84		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	25.00	9.17	23.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.73	1.85	1.28	1.81		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.06546	0.11333		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.92961	4.95795	2.72982	3.89553		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	22.90	11.64	22.76		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.039	0.023	0.033		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.10429	0.05368	0.06442		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.18	3.87	2.44	3.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.034	0.018	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	0.0001	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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	RAKOVÁ - SMER ZÁKOPČIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-041			Q(355):	0.34
NEC:	V159500D			Kód VU:	SKV0286	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.12
Riečny kilometer:	2.8			ROM ES:	Ano	Tok: Raková -2			Q(A):	0.515
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	11.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.29	1.29	1.29	1.29		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	14.30	14.30	14.30	14.30		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.72	1.72	1.72	1.72		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	2.19	2.19	2.19	2.19		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	2.76	2.76	2.76	2.76		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	3.41	3.41	3.41	3.41		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	3.95	3.95	3.95	3.95		

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

Miesto odberu:	ŠĽAHOROV POTOK - SVRČINOVEC, MOST KU KUKLOVCOM				Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-21-06-054	Q(355):	0.019
NEC:	V161500D				Kód VU:	SKV0304	Druh miesta:			ZM,PM	Q(270):	0.047
Riečny kilometer:	2.6				ROM ES:	Ano	Tok:			Šlahorov P.	Q(A):	0.175
					ROM CHS:	Ano	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	9.05	12.90	10.86	9.09	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.9	2.5	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	52.0	18.2	40.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.55	8.02	5.41	7.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.23	8.04	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	16.3	9.0	14.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	152.0	530.0	295.2	375.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.2	62.3	46.1	54.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.06	0.57	0.25	0.41	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.06	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.18	0.09	0.13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.47	1.17	1.36	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.14	1.30	0.54	1.22	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.240	0.098	0.231	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	2.7	1.8	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.8	109.0	49.5	91.2	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	20.4	31.7	27.1	31.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.9	59.0	45.4	58.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.83	9.82	8.01	9.31	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	9.0	19.2	14.7	18.8	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.70	2.43	2.12	2.42	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	7.2	3.1	5.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	7	143	56	102	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.83	2.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.40	100.20	97.46	100.13		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.04	6.49	4.70	5.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	158.00	36.50	115.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.91	1.88	1.46	1.84		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.23181	0.11483	0.16742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.50730	5.19035	6.03807		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	27.30	10.76	20.10		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.180	0.065	0.119		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.39877	0.16028	0.30644		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.26	3.11	2.22	2.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.130	0.052	0.100		

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

Miesto odberu:	MILOŠOVSKÝ POTOK - PRÍVAROVCI NAD, MEGONKY				Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-058		Q(355):	0.008
NEC:	V162000D				Kód VU:	SKV0246	Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	0.022
Riečny kilometer:	5.9				ROM ES:	Ano	Tok: Milošovský potok		Q(A):	0.085
					ROM CHS:	Ano	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	9.00	13.39	11.17	9.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.5	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	84.0	19.3	37.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.57	13.08	4.97	6.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.16	7.73	7.49	7.68	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	17.0	8.6	15.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	54.0	98.0	73.9	85.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.41	10.75	8.86	10.28	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.08	0.47	0.24	0.37	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.14	0.06	0.10	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.77	1.66	1.13	1.43	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.95	0.37	0.53	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.180	0.056	0.114	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.2	1.6	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.26	7.53	4.21	6.59	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	11.3	46.2	16.2	15.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.58	17.50	14.34	17.31	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.61	4.68	3.47	4.07	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	16.8	11.4	14.5	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.23	2.52	1.94	2.33	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	4.7	2.0	3.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	20	112	46	91	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	2.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.10	102.50	100.37	102.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.55	6.48	4.02	5.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	1154.00	111.54	109.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.32	0.63	0.50	0.60		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.18030	0.08156	0.12492		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.40859	7.34838	5.01328	6.30810		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	22.90	10.93	22.26		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.130	0.039	0.050		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.33742	0.09918	0.11871		
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	0.26	0.69	0.45	0.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.110	0.032	0.039		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERŇANKA - ČADCA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-21-06-059	Q(355):	0.296
NEC:	V162510D			Kód VU:	SKV0090	Druh miesta:			ZM,PM	Q(270):	0.787
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Ano	Tok:			Čierňanka -1	Q(A):	2.911
				ROM CHS:	Ano	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	9.12	13.50	11.67	10.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.2	2.3	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	19.0	7.6	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.71	4.90	3.77	4.82	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.41	8.12	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	18.4	9.6	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.48	44.00	35.03	41.95	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.13	0.08	0.12	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.25	1.22	0.72	1.01	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.280	0.069	0.092	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.2	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.5	64.6	46.7	61.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.09	7.56	5.65	7.38	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.30	126.30	106.18	117.13		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.47	4.84	3.35	4.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	24.00	8.54	17.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.76	1.92	1.40	1.83		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	0.16742	0.10195	0.15325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10668	5.40062	3.16512	4.45772		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	29.60	12.14	22.32		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.23	0.05	0.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.55215	0.13011	0.15030		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.18	3.53	2.37	3.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.180	0.042	0.049		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.80	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.90	0.21	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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	ČIERŇANKA - ČADCA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-06-059			Q(355):	0.296
NEC:	V162510D			Kód VU:	SKV0090	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.787
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Ano	Tok: Čierňanka -1			Q(A):	2.911
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	40
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.995	0.995	0.995	0.995		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	9.91	9.91	9.91	9.91		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.49	1.49	1.49	1.49		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.547	0.547	0.547	0.547		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.01	1.01	1.01	1.01		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.928	0.928	0.928	0.928		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.80	0.80	0.80	0.80		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	OŠČADNICA - OŠČADNICA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-21-06-071	Q(355):	0.09
NEC:	V163501D			Kód VU:	SKV0159	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.245
Riečny kilometer:	3.4			ROM ES:	Ano	Tok:			Oščadnica	Q(A):	0.9
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Váh	Q(1):	16
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.30	13.65	11.33	9.63	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.1	2.1	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.0	6.8	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.90	4.74	3.11	4.52	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.36	8.17	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	16.0	8.8	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.78	32.20	23.01	31.95	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.16	0.08	0.11	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	1.01	0.73	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.160	0.051	0.053	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.1	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.0	56.1	39.0	54.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.49	6.25	4.60	6.22	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.40	105.40	101.63	104.45		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.71	4.27	2.68	3.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	14.00	6.46	9.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.63	1.66	1.16	1.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.20605	0.10088	0.14037		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	4.47100	3.22783	3.91324		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	22.10	9.51	20.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.024	0.130	0.040	0.040		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.30368	0.09944	0.11012		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.98	2.91	1.94	2.71		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.099	0.032	0.036		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.022	0.011	0.020		

Miesto odberu:	OŠČADNICA - OŠČADNICA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-071			Q(355):	0.09
NEC:	V163501D			Kód VU:	SKV0159	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.245
Riečny kilometer:	3.4			ROM ES:	Ano	Tok: Oščadnica			Q(A):	0.9
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	16
	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

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	2.92	2.92	2.92	2.92		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	27.00	27.00	27.00	27.00		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	4.48	4.48	4.48	4.48		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	3.00	3.00	3.00	3.00		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	3.61	3.61	3.61	3.61		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	3.14	3.14	3.14	3.14		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	3.61	3.61	3.61	3.61		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRICA - PRÍTOK VN NOVÁ BYSTRICA (RIEČNICA)			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-073			Q(355):	0.037
NEC:	V164000D			Kód VU:	SKV0034	Druh miesta: PM,CH			Q(270):	0.088
Riečny kilometer:	25.5			ROM ES:	Ano	Tok: Bystrica -2			Q(A):	0.265
				ROM CHS:	Ano	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	4	8.81	12.70	10.44	9.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.3	2.1	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	10.0	18.0	9.5	15.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	2.21	6.52	3.63	5.52	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	8.09	8.35	8.25	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	2.7	15.0	9.5	13.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	126.0	222.0	177.3	214.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	24.3	34.2	28.5	33.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.17	0.60	0.31	0.50	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.05	0.07	0.07	0.07	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.04	0.08	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.003	0.005	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.14	0.61	0.41	0.59	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.50	0.23	0.42	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.011	0.081	0.034	0.066	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.0	1.2	0.7	1.1	9	A
B030	Rozpustené látky žiahané	RL550	mg/l	4	76.0	128.0	104.0	125.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	0.74	2.40	0.89	1.93	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	7.7	11.2	9.8	10.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	44.4	61.3	52.1	60.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	4.91	7.78	6.10	7.41	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.10	0.05	0.10	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
D026	Hliník	Al	µg/l	4	94.5	579.0	306.1	502.2	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	7.0	7.0	3.5	7.0	20	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.87	2.12	1.96	2.08	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	17	75	42	70		
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	975	11140	3730	8265	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	4	0.00	1.00	0.25	0.70		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	2.10	5.90	3.40	5.06		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	80.40	104.30	97.25	103.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	5.00	46.00	14.50	34.30		
B014	Nanorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.183	0.693	0.469	0.657		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	1.31	2.51	1.76	2.31		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.05151	0.10303	0.06761	0.09144		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.01642	0.01149	0.01445		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	0.61974	2.70031	1.82603	2.59407		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	2.50	20.50	13.50	20.35		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.079	0.155	0.112	0.141		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.02454	0.15031	0.06672	0.12454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	28.00	98.00	62.50	97.10		
C033	Zákal	ZF		4	3.50	24.70	13.63	23.98		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	2.36	3.37	2.86	3.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.008	0.049	0.022	0.041		

Miesto odberu:	BYSTRICA - PRÍTOK VN NOVÁ BYSTRICA (RIEČNICA)			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-073			Q(355):	0.037
NEC:	V164000D			Kód VU:	SKV0034	Druh miesta: PM,CH			Q(270):	0.088
Riečny kilometer:	25.5			ROM ES:	Ano	Tok: Bystrica -2			Q(A):	0.265
				ROM CHS:	Ano	Čiasťkové 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	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	1.70	0.99	1.64		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	2.80	5.40	4.08	5.07		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	1.10	0.65	1.07		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.50	1.70	0.99	1.64		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	29.00	19.00	26.90		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	5	187	98	177		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	20	8	18		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	368	4153	1617	3299		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	4	148	78	139		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	2	35	17	34		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	30	107	64	98		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	2	9	6	8		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	142	233	208	232		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	7	4	7		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	20	7	16		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	14	87	53	82		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RADOSTKA - RADOSTKA, KADAŠOVCI			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-21-06-088	Q(355):	0.06
NEC:	V167000D			Kód VU:	SKV0270	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.185
Riečny kilometer:	3.9			ROM ES:	Ano	Tok:			Radôstka	Q(A):	0.58
				ROM CHS:	Ano	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	6.15	14.18	11.15	9.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.6	2.0	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	13.0	6.3	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.88	5.52	3.03	3.54	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.51	8.32	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	18.3	8.6	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.2	44.6	36.8	42.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.20	0.08	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.39	0.70	0.56	0.66	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.061	0.038	0.059	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.7	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.0	77.5	62.1	72.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.43	7.76	5.50	6.58	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.00	116.90	100.08	112.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.68	5.30	2.69	2.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	40.00	10.50	19.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.19	2.76	1.86	2.23		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.25757	0.09766	0.11461		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.72643	3.09872	2.46053	2.92165		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	24.20	10.46	21.13		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.053	0.029	0.048		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.10429	0.06544	0.09356		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.56	4.40	3.50	4.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.034	0.021	0.031		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.60	15.23	11.42	9.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.8	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	18.0	8.0	11.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	4.85	3.25	4.20	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.51	8.18	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	20.2	10.0	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.5	43.6	34.2	39.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.13	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.025	0.015	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.39	0.88	1.30	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.22	0.61	0.37	0.49	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.10	0.05	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.3	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.88	28.40	13.04	18.18	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	12.4	21.7	16.8	19.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.9	61.1	52.0	58.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.64	7.38	6.03	7.09	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	12.1	9.0	11.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.40	121.30	102.37	115.52		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	72.00	10.92	17.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.557	1.437	0.938	1.391		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.44	1.74	1.43	1.73		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.16742	0.06010	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0197	0.0821	0.0476	0.0798		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	6.15317	3.88077	5.74148		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	28.10	9.94	21.66		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.025	0.061	0.035	0.049		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.16871	0.09330	0.13129		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.64	3.32	2.71	3.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.055	0.030	0.043		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RAJČANKA - KEAČE			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-21-06-127		Q(355):	0.36
NEC:	V183500D			Kód VU:	SKV0038		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.735
Riečny kilometer:	21.4			ROM ES:	Nie		Tok:	Rajčanka		Q(A):	1.845
				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	8.28	14.30	11.23	9.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	5.4	2.6	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	30.0	8.7	11.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.09	5.75	3.40	5.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.40	8.28	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.3	9.9	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.0	62.9	50.7	53.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.07	0.51	0.18	0.27	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.95	2.21	1.34	1.86	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.89	0.44	0.62	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.120	0.051	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.0	2.0	2.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.06	104.00	86.21	93.74	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.2	20.1	16.7	19.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.70	107.50	101.00	104.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.69	5.53	3.03	4.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	90.00	12.67	11.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.15	3.40	2.84	3.10		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	0.65679	0.23288	0.34256		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20540	9.78309	5.92076	8.21160		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.00	24.90	10.66	23.78		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.078	0.038	0.049		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.18405	0.09611	0.11963		
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	3.95	5.58	4.71	4.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.060	0.031	0.039		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERŇANKA - JASENOVÉ			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-130			Q(355):	0.03
NEC:	V185000D			Kód VU:	SKV0108	Druh miesta: PM			Q(270):	0.069
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Nie	Tok: Čierňanka -2			Q(A):	0.175
				ROM CHS:	Nie	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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.28	0.13	0.22	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	2.83	1.38	1.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.170	0.058	0.150	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.7	2.1	2.8	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.50	1.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	107.00	21.75	67.40		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.36059	0.16634	0.28847		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	12.52767	6.12365	8.69854		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.36810	0.13957	0.31871		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.120	0.046	0.104		

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

Miesto odberu:	KUNERADSKÝ POTOK - NAD RAJECKÝMI TEPLICAMI, MOST KONSKÁ				Typ:	K3M	Hydrologické poradie:		4-21-06-139	Q(355):	0.115
NEC:	V187510D				Kód VU:	SKV0139	Druh miesta:		ZM,PM	Q(270):	0.235
Riečny kilometer:	2.1				ROM ES:	Ano	Tok:		Kuneradský P.	Q(A):	0.575
					ROM CHS:	Ano	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	9.43	14.57	11.38	9.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.0	1.6	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.4	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.29	4.51	2.66	4.04	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.19	8.06	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.0	8.6	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.4	24.8	19.3	21.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.06	0.04	0.06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	1.54	1.02	1.43	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.056	0.034	0.046	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.4	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.8	44.4	33.3	36.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.77	26.20	9.41	10.46	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.00	103.10	100.45	101.97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.91	2.95	2.05	2.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	17.00	6.96	10.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	1.88	1.22	1.50		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.07727	0.04829	0.07598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	6.81718	4.51158	6.31253		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.30	25.20	10.69	21.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.036	0.023	0.035		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.09202	0.05879	0.08466		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.07	1.91	1.57	1.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.030	0.019	0.028		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	KUNERADSKÝ POTOK - NAD RAJECKÝMI TEPLICAMI, MOST KONSKÁ			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-139			Q(355):	0.115
NEC:	V187510D			Kód VU:	SKV0139	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.235
Riečny kilometer:	2.1			ROM ES:	Ano	Tok: Kuneradský P.			Q(A):	0.575
				ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.37	1.37	1.37	1.37		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	10.30	10.30	10.30	10.30		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.04	2.04	2.04	2.04		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.931	0.931	0.931	0.931		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.77	1.77	1.77	1.77		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.75	1.75	1.75	1.75		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.40	1.40	1.40	1.40		

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

Miesto odberu:	RAJČANKA - ŽILINA			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-21-06-150		Q(355):	1.13
NEC:	V196000D			Kód VU:	SKV0038		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	2.1
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Rajčanka		Q(A):	4.8
				ROM CHS:	Ano		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	9.20	15.05	11.63	9.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.5	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	27.0	9.4	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.81	4.11	2.79	3.79	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.38	8.27	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.5	9.2	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	56.0	45.2	49.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.32	0.10	0.23	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.029	0.016	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	1.93	1.31	1.79	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.22	1.23	0.64	1.08	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.095	0.065	0.080	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	2.6	2.1	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.2	13.7	7.8	10.0	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	15.8	33.4	25.3	32.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.5	85.4	70.0	79.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.94	25.59	14.89	17.61	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	11.2	7.8	10.6	20	A

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

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.63	2.70	2.02	2.24	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.30	105.80	102.35	105.77		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	109.00	17.58	27.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.693	2.045	1.425	2.026		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.81	2.80	2.32	2.63		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.41211	0.12234	0.29363		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.09524	0.05337	0.07553		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	8.54360	5.81747	7.91058		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.00	20.70	8.73	20.17		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.034	0.066	0.047	0.058		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.18712	0.12704	0.15583		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.94	4.70	3.93	4.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.030	0.061	0.041	0.051		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - POD VN HRIČOV	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-004			Q(355):	28.5	
NEC:	V201010D	Kód VU:	SKV0473	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	50.9	
Riečny kilometer:	247	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh			Q(A):	121.2	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh			Q(1):	835	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.35	14.17	10.72	8.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.9	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	12.0	6.1	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.97	4.79	3.84	4.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.32	8.16	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	20.1	10.4	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.4	43.8	36.0	39.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.06	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.021	0.013	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	1.29	0.87	1.24	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.23	0.63	0.42	0.61	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.060	0.046	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.0	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.53	18.20	9.93	14.48	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	17.1	33.2	25.6	30.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.9	60.0	51.9	56.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.01	11.74	9.69	11.22	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.9	22.5	13.4	16.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.30	101.60	96.52	100.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	23.00	11.25	21.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.599	1.380	0.938	1.282		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.40	1.98	1.69	1.86		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.07298	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.06897	0.04215	0.05255		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	5.71049	3.84388	5.48030		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.70	30.10	9.10	17.10		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.053	0.036	0.047		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.12577	0.08793	0.10398		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.47	3.22	2.82	3.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.041	0.029	0.034		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PETROVIČKA - PETROVICE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-07-009			Q(355):	0.038
NEC:	V208501D			Kód VU:	SKV0189	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	5.1			ROM ES:	Ano	Tok: Petrovicka			Q(A):	0.45
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.37	14.57	11.77	10.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.1	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.0	9.8	18.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.04	8.58	3.86	7.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.38	8.18	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.8	7.6	13.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.37	37.10	28.96	34.64	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.07	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.37	0.95	0.69	0.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.110	0.047	0.090	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.0	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.4	62.1	48.9	59.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.01	7.34	5.72	7.08	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.80	107.60	101.18	103.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.94	7.73	3.30	4.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	144.00	23.46	63.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.00	1.84	1.46	1.76		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.10303	0.05581	0.09015		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.63789	4.20540	3.03969	4.16113		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.10	17.40	6.57	16.28		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.100	0.038	0.070		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.26380	0.09765	0.18865		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.53	3.57	2.58	3.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.086	0.032	0.062		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	PETROVIČKA - PETROVICE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-07-009			Q(355):	0.038
NEC:	V208501D			Kód VU:	SKV0189	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	5.1			ROM ES:	Ano	Tok: Petrovicka			Q(A):	0.45
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	4.58	4.58	4.58	4.58		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	30.60	30.60	30.60	30.60		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	3.08	3.08	3.08	3.08		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	1.45	1.45	1.45	1.45		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	2.38	2.38	2.38	2.38		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	2.10	2.10	2.10	2.10		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	2.24	2.24	2.24	2.24		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KOLÁROVICKÝ POTOK - POD KOLÁROVICAMI				Typ:	K2M	Hydrologické poradie:		4-21-07-010	Q(355):	0.025
NEC:	V209000D				Kód VU:	SKV0278	Druh miesta:		ZM	Q(270):	0.075
Riečny kilometer:	0.1				ROM ES:	Ano	Tok:		Kolárovecký potok	Q(A):	0.32
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:		Váh	Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.92	13.64	11.47	9.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	30.0	7.5	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.97	12.33	4.04	5.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.39	8.17	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	17.4	8.4	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.3	55.8	44.3	54.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.13	0.07	0.12	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.44	1.48	0.99	1.43	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.095	0.062	0.083	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.6	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	16.7	28.5	23.9	28.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	11.7	19.8	17.4	19.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.4	89.9	63.2	88.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.67	14.30	7.62	9.64	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	2.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.20	105.70	100.46	104.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.92	10.79	3.46	4.51		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	63.00	12.79	49.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.03	2.64	1.94	2.55		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.16742	0.09229	0.15196		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.94776	6.55157	4.36034	6.32138		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	21.00	8.28	19.33		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.028	0.079	0.050	0.065		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.22393	0.12500	0.15583		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.28	4.42	3.25	4.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.073	0.041	0.051		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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:	KOLÁROVICKÝ POTOK - POD KOLÁROVICAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-07-010			Q(355):	0.025
NEC:	V209000D			Kód VU:	SKV0278	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.075
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok: Kolárovičský potok			Q(A):	0.32
				ROM CHS:	Ano	Čiasťkové 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

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	3.37	3.37	3.37	3.37		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	30.90	30.90	30.90	30.90		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	5.80	5.80	5.80	5.80		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	2.38	2.38	2.38	2.38		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	4.52	4.52	4.52	4.52		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	3.45	3.45	3.45	3.45		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	3.73	3.73	3.73	3.73		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MANÍNSKY POTOK - POD ZÁSKALÍM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-07-021			Q(355):	0.025
NEC:	V218501D			Kód VU:	SKV0462	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.052
Riečny kilometer:	4.5			ROM ES:	Ano	Tok: Manínsky potok			Q(A):	0.125
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.84	14.69	11.60	10.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.9	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	19.0	7.9	15.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.67	7.72	3.99	6.02	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.58	8.41	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.3	8.1	13.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.14	67.80	57.81	63.87	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.16	0.06	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.94	1.92	1.19	1.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.110	0.046	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.6	1.7	2.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	85.9	108.0	92.5	96.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	24.2	30.6	26.6	28.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.30	104.70	100.75	102.51		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.56	5.07	2.89	4.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	51.00	18.08	35.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.23	3.86	3.41	3.55		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.20605	0.08156	0.11461		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.16113	8.49934	5.27151	6.49845		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.00	20.10	7.66	19.14		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.081	0.035	0.070		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.16871	0.08384	0.16718		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.29	6.70	5.77	6.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.055	0.027	0.055		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	MANÍNSKY POTOK - POD ZÁSKALÍM				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-07-021		Q(355):	0.025
NEC:	V218501D				Kód VU:	SKV0462		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.052
Riečny kilometer:	4.5				ROM ES:	Ano		Tok:	Manínsky potok		Q(A):	0.125
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	2.58	2.58	2.58	2.58				
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	15.70	15.70	15.70	15.70				
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.10	1.10	1.10	1.10				
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.801	0.801	0.801	0.801				
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.77	1.77	1.77	1.77				
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.96	1.96	1.96	1.96				
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.85	1.85	1.85	1.85				
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav												

Miesto odberu:	DOMANIŽANKA - NAD POVAŽSKOU BYSTRICOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-07-029			Q(355):	0.385
NEC:	V232010D			Kód VU:	SKV0192	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.72
Riečny kilometer:	4.4			ROM ES:	Ano	Tok: Domanížanka			Q(A):	1.04
				ROM CHS:	Ano	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	9.70	13.72	11.17	9.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.5	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.0	9.0	13.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.72	6.75	3.13	3.80	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	8.33	8.26	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	13.6	8.9	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.8	59.1	55.5	58.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.13	0.06	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.94	1.43	1.16	1.32	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.088	0.045	0.074	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.1	1.6	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	73.8	88.8	80.2	86.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.7	29.4	25.9	28.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.04	109.30	98.01	100.41		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	4.20	2.08	2.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	43.00	15.42	25.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.92	3.37	3.07	3.26		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.16742	0.07942	0.11461		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.16113	6.33023	5.14239	5.82116		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.20	25.40	9.82	20.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.024	0.064	0.036	0.058		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.18098	0.08691	0.14939		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.08	6.07	5.60	5.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.059	0.028	0.049		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	DOMANIŽANKA - NAD POVAŽSKOU BYSTRICOU				Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-07-029	Q(355):	0.385
NEC:	V232010D				Kód VU:	SKV0192	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.72
Riečny kilometer:	4.4				ROM ES:	Ano	Tok:	Domanížanka	Q(A):	1.04
					ROM CHS:	Ano	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

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.34	1.34	1.34	1.34		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	11.20	11.20	11.20	11.20		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.84	1.84	1.84	1.84		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.645	0.645	0.645	0.645		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.20	1.20	1.20	1.20		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.17	1.17	1.17	1.17		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.12	1.12	1.12	1.12		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLATINSKÝ POTOK - POD BELUŠSKÝMI SLATINAMI				Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-018	Q(355):	0.159
NEC:	V247000D				Kód VU:	SKV0466	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.249
Riečny kilometer:	3.9				ROM ES:	Ano	Tok:	Slatinský P.-1	Q(A):	0.367
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.37	14.61	11.67	9.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.8	2.0	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	14.0	5.8	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.78	5.24	2.92	4.18	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.29	8.04	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	15.8	8.3	13.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.8	62.9	58.8	62.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	1.60	1.04	1.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.050	0.026	0.042	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.4	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	87.6	116.0	101.6	108.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.27	20.00	16.60	19.81	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.30	105.40	99.69	102.46		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.54	4.29	2.52	3.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	79.00	15.54	22.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.00	3.51	3.22	3.39		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.04722	0.07469		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	7.08278	4.61856	6.15316		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	21.10	8.89	19.33		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.040	0.020	0.034		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.08589	0.05087	0.07822		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.90	5.86	5.37	5.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.028	0.017	0.026		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		

K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	SLATINSKÝ POTOK - POD BELUŠSKÝMI SLATINAMI				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-08-018		Q(355):	0.159
NEC:	V247000D				Kód VU:	SKV0466		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.249
Riečny kilometer:	3.9				ROM ES:	Ano		Tok:	Slatinský P.-1		Q(A):	0.367
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	2.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.924	0.924	0.924	0.924		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	5.85	5.85	5.85	5.85		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.642	0.642	0.642	0.642		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.683	0.683	0.683	0.683		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.764	0.764	0.764	0.764		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.682	0.682	0.682	0.682		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LEDNICA - ÚSTIE NAD			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-21-08-022	Q(355):	0.065
NEC:	V254500D			Kód VU:	SKV0149	Druh miesta:			PM	Q(270):	0.193
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano	Tok:			Lednica	Q(A):	0.74
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Váh	Q(1):	10.6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.24	1.24	1.24	1.24			
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	13.60	13.60	13.60	13.60			
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.80	2.80	2.80	2.80			
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	1.03	1.03	1.03	1.03			
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	2.26	2.26	2.26	2.26			
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	2.41	2.41	2.41	2.41			
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.92	1.92	1.92	1.92			
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:	TOVARSKÝ POTOK - ČERVENÝ KAMEŇ, NAD TROKANOVOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-21-08-024			Q(355):	0.021
NEC:	V258500D			Kód VU:	SKV0144	Druh miesta: PM			Q(270):	0.063
Riečny kilometer:	13.6			ROM ES:	Ano	Tok: Tovársky P.			Q(A):	0.24
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.28	13.62	11.29	9.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.1	1.4	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	13.0	5.7	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.87	8.39	3.67	6.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.39	8.27	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	16.3	8.0	13.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	165.0	304.0	250.7	295.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.7	46.8	42.8	46.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.30	0.14	0.24	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.03	0.3	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	0.24	1.00	0.59	0.84	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	1.66	0.37	0.55	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.430	0.065	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	0.8	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.93	3.44	2.95	3.39	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	11.8	27.0	20.7	24.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.6	87.0	75.1	85.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.12	12.50	9.48	12.27	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	16.2	8.3	13.7	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.58	2.43	1.96	2.17	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	104.00	99.79	101.36		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.83	7.31	3.33	5.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	71.00	20.13	52.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.40	2.66	2.27	2.58		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03756	0.05151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.06242	4.42674	2.59702	3.71846		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	24.00	9.20	18.01		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.340	0.051	0.071		
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	0.01840	0.82822	0.13114	0.20460		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.34	4.60	4.13	4.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.270	0.043	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:	TOVARSKÝ POTOK - POD ČOV ČERVENÝ KAMEŇ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-08-026			Q(355):	0.044
NEC:	V258501D			Kód VU:	SKV0145	Druh miesta: PM			Q(270):	0.13
Riečny kilometer:	7.2			ROM ES:	Nie	Tok: Tovársky P.			Q(A):	0.498
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	8.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	13.96	11.11	8.55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	11.0	3.3	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	133.0	17.8	16.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.30	21.96	5.85	9.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.41	8.29	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	18.9	8.9	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.1	54.4	48.4	53.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.44	0.15	0.40	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.31	1.71	0.72	1.05	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	2.00	0.60	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	1.100	0.214	0.315	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.6	1.4	3.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.1	90.1	77.2	88.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.44	14.50	10.84	14.05	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.92	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.70	101.80	97.18	101.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.16	7.02	3.94	6.85		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	154.00	26.17	43.10		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.32	2.78	2.37	2.73		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.56665	0.18781	0.51900		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.37229	7.56972	3.16881	4.63037		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	23.50	9.78	20.04		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.760	0.154	0.200		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	1.96319	0.40414	0.57669		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.88	4.83	4.48	4.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.640	0.132	0.188		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUBNICKÝ POTOK - DUBNICA NAD VÁHOM				Typ:	K2M	Hydrologické poradie:		4-21-08-034	Q(355):	0.03
NEC:	V277011D				Kód VU:	SKV0460	Druh miesta:		ZM,PM	Q(270):	0.083
Riečny kilometer:	1.3				ROM ES:	Ano	Tok:		Dubnický P.-1	Q(A):	0.212
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:		Váh	Q(1):	3.6
	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	9.23	13.84	11.49	9.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.2	2.3	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	67.0	13.7	26.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.52	13.13	4.37	6.34	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.45	8.33	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	17.8	9.8	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.0	97.9	51.8	56.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	2.50	0.25	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	1.83	1.41	1.77	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.068	0.039	0.061	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	4.5	2.3	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.87	67.20	10.48	25.81	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.1	35.6	20.0	22.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.0	89.0	76.2	87.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.73	19.00	16.31	18.59	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.83	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.60	110.50	103.02	105.08		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	7.31	3.10	5.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	1300.00	136.92	122.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.41	2.99	2.57	2.83		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	3.21958	0.31874	0.11333		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.14298	8.10093	6.22695	7.81762		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	23.00	11.06	21.15		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.053	0.030	0.050		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.15031	0.07848	0.14417		
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	4.18	4.90	4.59	4.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.049	0.026	0.047		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	1.00	3.90	1.26	2.53		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.80	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.60	0.19	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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	DUBNICKÝ POTOK - DUBNICA NAD VÁHOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-21-08-034	Q(355):	0.03
NEC:	V277011D			Kód VU:	SKV0460	Druh miesta:			ZM,PM	Q(270):	0.083
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano	Tok:			Dubnický P.-1	Q(A):	0.212
				ROM CHS:	Ano	Čiasťkové povodie:			Váh	Q(1):	3.6
	Názov ukazovateľa	Symbol		Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.522	0.522	0.522	0.522		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.38	1.38	1.38	1.38		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VLÁRA - POD BRUMOVOM			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:			4-21-08-075	Q(355):	
NEC:	V266000D			Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:			ZM,PM	Q(270):	
Riečny kilometer:	12.7			ROM ES:	Ano	Tok:			Vlára	Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	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	8.54	14.00	10.73	9.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	15.4	2.9	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	114.0	17.7	15.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	8.7	4.7	7.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.60	8.06	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	21.8	11.6	19.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	190.0	600.0	330.8	405.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.9	63.3	52.0	62.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.049	0.504	0.208	0.430	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.086	0.044	0.067	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.087	0.029	0.052	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.84	1.84	1.33	1.66	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.24	0.71	1.17	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	1.03	0.25	0.30	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	2.9	2.2	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.8	26.4	16.9	25.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.7	43.7	30.8	36.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.2	96.2	81.1	92.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.29	17.00	10.68	14.28	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	6.95	285.00	60.40	147.02	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	42.0	16.0	28.6	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.93	2.44	2.15	2.29	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	12.3	6.7	11.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	232	7067	2011	4742	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.32	119.15	97.50	103.11		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.10	8.00	4.25	4.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	680.00	61.92	14.46		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.916	1.886	1.402	1.704		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.54	2.85	2.46	2.78		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.28571	0.09743	0.16979		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.71846	8.14520	5.90232	7.32625		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	29.30	13.64	25.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.72393	0.34407	0.62546		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	5.20	4.34	4.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.236	0.112	0.204		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VLÁRA - POD BRUMOVOM			Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-21-08-075			Q(355):	
NEC:	V266000D			Kód VU:	SKV0042	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	12.7			ROM ES:	Ano	Tok: Vlára			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiasťkové povodie: Váh			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Izodrin	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:	VLÁRKA - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-21-08-077	Q(355):	0.025
NEC:	V266010D			Kód VU:	SKV0221	Druh miesta:			ZM,PM	Q(270):	0.067
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Ano	Tok:			Vlárka	Q(A):	0.165
				ROM CHS:	Ano	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	8.00	13.45	10.60	8.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.8	1.8	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	39.7	9.4	13.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.2	6.7	3.2	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	9.00	8.21	8.70	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	20.7	10.9	19.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	210.0	310.0	264.2	289.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.6	47.4	42.9	47.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.039	1.430	0.293	0.373	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.267	0.046	0.067	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.095	0.026	0.076	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	0.51	0.31	0.48	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.456	0.111	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.7	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.76	4.16	2.84	4.07	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.3	20.6	17.1	19.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.8	86.3	71.4	80.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.57	14.00	11.81	13.48	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	28.4	12.0	18.1	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.25	2.41	1.91	2.16	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	4.1	2.2	2.9	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.89	97.35	94.26	97.09		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.20	5.90	3.04	3.84		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	340.00	39.99	24.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.170	0.604	0.379	0.589		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.64	2.67	2.27	2.50		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.31199	0.08730	0.24827		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	2.25764	1.38557	2.12040		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	29.30	13.61	25.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.25460	0.12372	0.23988		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	4.90	4.24	4.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.083	0.039	0.078		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VLÁRA - HORNÉ SRNIE			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-21-08-078		Q(355):	0.274
NEC:	V266003D			Kód VU:	SKV0042		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.84
Riečny kilometer:	4.9			ROM ES:	Ano		Tok:	Vlára		Q(A):	3.24
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	47
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.89	15.73	11.84	10.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	16.4	3.5	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	118.0	17.9	13.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	7.4	4.4	5.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.80	8.25	8.70	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	23.2	12.2	21.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	190.0	360.0	300.0	339.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.3	55.7	49.0	55.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.025	7.640	0.787	0.326	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.012	1.630	0.170	0.060	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.085	0.028	0.054	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.339	1.610	0.971	1.403	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.66	0.65	1.11	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.975	0.208	0.232	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.5	1.8	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.55	20.80	13.96	19.92	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.2	33.0	27.5	32.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.3	92.2	77.0	88.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.98	11.30	9.67	11.29	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	48.8	18.3	26.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.81	2.29	2.10	2.24	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	59.2	21.3	50.3	50	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.60	154.85	111.29	149.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	7.40	4.15	5.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	660.00	64.06	20.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.385	1.705	1.038	1.519		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.42	2.72	2.32	2.65		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.27915	0.09360	0.17866		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	7.12705	4.29763	6.21071		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.50	13.93	25.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.46319	0.26406	0.44969		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.80	4.18	4.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.151	0.085	0.147		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	EUBORČA - NEMŠOVÁ			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-08-081		Q(355):	0.013
NEC:	V268000F			Kód VU:	SKV0302		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Ano		Tok:	Luborca		Q(A):	0.156
				ROM CHS:	Ano		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	8.55	13.77	10.68	8.79	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	3.2	1.4	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	80.5	14.8	25.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	6.7	3.7	4.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.60	8.07	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	17.6	10.0	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.3	51.2	46.4	51.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.352	0.750	0.552	0.750	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	1.090	0.152	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	0.8	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.11	5.57	2.54	3.25	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	13.2	23.5	18.1	19.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.2	94.6	81.4	92.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.11	21.10	15.23	17.75	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.03	101.94	93.53	97.02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	6.50	3.28	4.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	510.00	68.48	63.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.79	3.01	2.66	2.92		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.55821	3.32005	2.44245	3.32005		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.00	12.75	23.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.142	0.044	0.052		
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	0.05215	0.15337	0.08998	0.11932		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.40	4.80	5.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.050	0.027	0.039		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	EUBORČA - NAD EUBORČOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-08-081			Q(355):	0.015
NEC:	V268015D			Kód VU:	SKV0302	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.047
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Ano	Tok: Luborca			Q(A):	0.181
				ROM CHS:	Ano	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	8.63	13.13	10.71	8.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.8	1.2	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	82.3	11.9	17.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	7.4	3.8	4.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.3	8.5	8.0	8.5	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	17.8	10.1	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.0	60.4	47.7	52.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.20	0.79	0.49	0.73	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.612	0.092	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.8	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.74	24.00	3.39	3.30	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	15.0	29.9	18.3	19.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.0	95.7	81.2	91.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.09	27.80	16.17	17.68	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.42	96.98	93.98	95.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	7.30	3.45	4.26		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	520.00	55.71	25.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.88	3.05	2.69	3.03		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.88535	3.49712	2.16246	3.24923		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.00	12.75	23.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.077	0.033	0.059		
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	0.05215	0.15031	0.06928	0.09294		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.40	4.73	5.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.049	0.019	0.030		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	EUBORČA - NAD EUBORČOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-08-081			Q(355):	0.015
NEC:	V268015D			Kód VU:	SKV0302	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.047
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Ano	Tok: Luborca			Q(A):	0.181
				ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.73	3.73	3.73	3.73		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PODHRADSKÝ POTOK - KOŠECKÉ PODHRADIE POD				Typ:	K2M	Hydrologické poradie:		4-21-08-102	Q(355):	
NEC:	V279501D				Kód VU:	SKV0310	Druh miesta:		ZM	Q(270):	
Riečny kilometer:	8.3				ROM ES:	Ano	Tok:		Podhradský P.-1	Q(A):	
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:		Váh	Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.00	13.17	11.19	9.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.0	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	72.0	10.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.73	7.62	3.42	5.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.25	8.51	8.38	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.26	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.9	9.9	14.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.1	51.7	49.3	51.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.15	0.05	0.08	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	1.39	1.04	1.36	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.054	0.035	0.045	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	1.9	1.6	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.25	8.25	5.81	7.89	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.85	21.60	16.25	20.36	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.2	85.7	74.4	81.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.92	25.00	19.44	23.07	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.30	113.40	100.97	106.27		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.67	5.28	2.72	4.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	430.00	49.33	59.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.44	3.17	2.66	2.94		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.19317	0.06976	0.10174		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	6.15317	4.61487	6.00708		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	21.50	11.11	20.94		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.038	0.028	0.033		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.09202	0.06902	0.08589		
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	4.51	5.29	4.92	5.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	PODHRADSKÝ POTOK - KOŠECKÉ PODHRADIE POD				Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-08-102		Q(355):	
NEC:	V279501D				Kód VU:	SKV0310	Druh miesta: ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	8.3				ROM ES:	Ano	Tok: Podhradský P.-1		Q(A):	
					ROM CHS:	Ano	Čiasťkové 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

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.632	0.632	0.632	0.632		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	5.16	5.16	5.16	5.16		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.79	1.79	1.79	1.79		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.567	0.567	0.567	0.567		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.765	0.765	0.765	0.765		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.633	0.633	0.633	0.633		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.526	0.526	0.526	0.526		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TEPLIČKA - TRENČIANSKA TEPLÁ			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-08-115		Q(355):	0.098
NEC:	V2885000			Kód VU:	SKV0123		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.275
Riečny kilometer:	7			ROM ES:	Ano		Tok:	Teplička -3		Q(A):	0.704
				ROM CHS:	Ano		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	
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.25	1.25	1.25	1.25			
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.768	0.768	0.768	0.768			
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.544	0.544	0.544	0.544			
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav											

Miesto odberu:	DRIETOMICA - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-008			Q(355):	0.057
NEC:	V292000R			Kód VU:	SKV0236	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.164
Riečny kilometer:	10.2			ROM ES:	Ano	Tok: Drietomica			Q(A):	0.63
				ROM CHS:	Ano	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	8.57	13.07	10.62	8.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	8.4	2.4	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	133.0	17.2	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.2	10.0	4.2	5.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.3	8.6	8.1	8.5	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	18.5	10.5	16.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	190.0	350.0	315.8	340.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.0	56.5	51.7	56.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.073	5.240	0.590	0.284	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.644	0.068	0.038	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.073	0.020	0.063	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.416	1.080	0.782	1.048	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.000	1.112	0.593	1.000	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	1.220	0.167	0.171	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.72	18.10	11.95	15.41	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.7	40.1	25.3	26.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.9	98.3	84.6	94.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.83	29.20	17.16	19.40	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	51.8	16.2	37.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.58	2.18	1.93	2.16	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	7.4	3.4	5.8	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.44	97.53	94.05	96.91		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	10.00	3.70	4.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	710.00	68.74	18.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.464	1.172	0.841	1.114		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.73	3.38	2.82	3.14		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.23974	0.06623	0.20624		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.84152	4.78088	3.46282	4.63701		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.00	11.13	21.45		
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	0.05215	0.31595	0.13165	0.24233		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	5.80	4.89	5.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.103	0.042	0.079		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	IVANOVSKÝ POTOK - NAD MELČICAMI - LIESKOVÝM				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-09-032		Q(355):	0.01
NEC:	V306010D				Kód VU:	SKV0454		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	3.5				ROM ES:	Ano		Tok:	Ivanovský P.-I		Q(A):	0.117
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	3.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.83	12.88	10.09	8.79	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	8.8	2.6	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.36	130.00	20.24	22.82	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.7	6.6	3.8	4.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.60	8.07	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	19.0	11.2	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.2	62.7	57.2	62.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.169	0.060	0.139	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.402	2.100	1.221	1.955	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.087	0.660	0.173	0.184	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.2	2.2	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.62	14.30	6.73	9.57	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.7	34.6	27.2	29.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	118.0	91.8	105.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.4	22.0	15.6	19.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.02	95.56	91.00	95.06		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	4.30	3.29	4.18		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	410.00	48.78	23.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.91	3.55	2.93	3.22		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.21764	0.09240	0.17862		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.77955	9.29615	5.40615	8.65427		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.00	11.75	22.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.049	0.229	0.094	0.127		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.28221	0.18865	0.27730		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	6.20	5.57	6.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.092	0.062	0.090		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	IVANOVSKÝ POTOK - NAD MELČICAMI - LIESKOVÝM				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-09-032		Q(355):	0.01
NEC:	V306010D				Kód VU:	SKV0454		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	3.5				ROM ES:	Ano		Tok:	Ivanovský P.-1		Q(A):	0.117
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	3.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	HÔRČANSKÝ POTOK - NAD HORKOU NAD VÁHOM				Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-040		Q(355):	0.016
NEC:	V311510D				Kód VU:	SKV0316	Druh miesta: ZM		Q(270):	0.041
Riečny kilometer:	3.3				ROM ES:	Ano	Tok: Horcanský P.		Q(A):	0.124
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh		Q(1):	2.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.61	13.00	10.20	8.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.4	1.5	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	50.4	15.0	18.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.2	6.0	4.1	4.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.50	7.90	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	21.2	11.1	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.6	40.3	29.5	40.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.172	0.039	0.097	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.36	2.20	1.03	1.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.432	0.109	0.124	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.8	1.5	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.94	8.10	2.16	2.22	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	24.3	53.2	33.5	40.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.4	111.0	54.6	71.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.34	23.10	12.55	15.04	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.08	96.96	91.12	95.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.10	6.00	3.90	4.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	180.00	33.63	29.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.17	3.31	1.88	2.71		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.22151	0.07137	0.12441		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.59363	9.73882	4.57503	8.80921		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	31.20	15.52	26.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.225	0.058	0.063		
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	0.05215	0.15337	0.08896	0.12791		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	3.80	2.37	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.050	0.027	0.042		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	HÔRČANSKÝ POTOK - NAD HORKOU NAD VÁHOM				Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-040		Q(355):	0.016
NEC:	V311510D				Kód VU:	SKV0316	Druh miesta: ZM		Q(270):	0.041
Riečny kilometer:	3.3				ROM ES:	Ano	Tok: Horcanský P.		Q(A):	0.124
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh		Q(1):	2.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	STRIEBORNICA - ÚSTIE, PIEŠŤANY			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-047			Q(355):	0.02
NEC:	V314000D			Kód VU:	SKV0212	Druh miesta: PM			Q(270):	0.057
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok: Striebornica			Q(A):	0.13
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	2.4
	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	10	7.37	14.23	11.04	8.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	1.8	7.6	3.2	6.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	6.11	48.80	17.19	29.63	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.70	8.80	8.26	8.62	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	2.7	21.5	10.9	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	47.7	62.1	53.1	60.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	10	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.21	2.33	1.00	1.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.054	0.392	0.150	0.327	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.0	3.1	1.9	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	3.81	18.50	6.36	7.45	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	10	24.5	56.2	42.4	52.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	79.68	113.78	97.71	108.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	7.50	130.00	38.21	103.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	0.92961	10.31430	4.41833	6.56928		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	2.00	29.00	12.10	23.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.05215	0.43252	0.15000	0.29172		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	3.40	5.50	4.50	5.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.017	0.141	0.048	0.095		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.69	11.70	9.26	6.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	8.67	6.00	8.48	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.70	8.03	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	23.2	12.1	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.3	46.5	40.5	44.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.51	1.20	0.75	1.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.120	0.071	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.4	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.69	15.40	11.88	14.59	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	19.4	32.1	26.3	31.1	250	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	11	6.0	44.6	6.8	6.0	100	A
------	---------	------	------	----	-----	------	-----	-----	-----	---

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.85	2.14	2.04	2.13	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.3	9.1	4.7	6.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	202	3085	1322	2562	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	40.00	8.13	9.29		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.25764	5.31208	3.34034	4.77247		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	22.00	8.28	18.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	4.00	3.28	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:	TRSTIE - NAD VAŽOVCAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-066			Q(355):	0.039
NEC:	V331500D			Kód VU:	SKV0213	Druh miesta: PM			Q(270):	0.109
Riečny kilometer:	4.6			ROM ES:	Ano	Tok: Trstie			Q(A):	0.277
				ROM CHS:	Ano	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	6.93	12.26	9.84	8.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	19.4	3.3	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.16	272.00	36.38	22.87	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.50	7.98	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	20.1	10.8	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	68.5	59.6	68.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.410	0.068	0.141	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.46	4.00	2.19	2.42	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	1.96	0.50	0.65	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	5.4	3.2	4.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.0	56.0	25.4	36.3	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	21.8	48.1	32.5	38.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.08	95.62	87.69	94.58		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.40	2700.00	239.48	29.60		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.52801	0.10604	0.18171		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.46304	17.70695	9.70193	10.71270		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	23.00	10.92	21.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	1.56135	0.79908	1.52792		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	5.90	5.05	5.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.509	0.261	0.498		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY				Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:		4-21-09-071		Q(355):	
NEC:	V327010D				Kód VU:	SKV0055		Druh miesta:		PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1.3				ROM ES:	Ano		Tok:		Biskupický K.		Q(A):	
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Váh		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.02	12.60	9.42	6.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.3	7.1	10.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.50	7.97	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	23.7	12.7	20.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	170.0	250.0	215.8	248.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.1	41.4	36.3	40.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.021	0.013	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.321	1.160	0.642	0.947	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.151	0.094	0.136	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.1	1.2	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.94	14.80	10.25	13.25	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.1	32.1	25.3	29.4	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.80	2.30	2.10	2.22	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	12.0	4.1	9.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	240	3895	1408	3405	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.381	1.210	0.694	0.996		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.06897	0.04269	0.05222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.42098	5.13502	2.83975	4.19079		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	22.00	8.25	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	0.08282	0.29141	0.13804	0.23251		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	3.40	2.98	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.027	0.095	0.045	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:	DUBOVÁ - VEĽKÉ ORVIŠTE			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-10-004		Q(355):	0.009
NEC:	V333510D			Kód VU:	SKV0200		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	9.1			ROM ES:	Ano		Tok:	Dubová		Q(A):	0.052
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	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	7.55	12.74	9.83	8.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.7	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.9	9.4	15.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	5.7	4.4	5.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.50	7.90	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	23.6	11.7	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	55.3	37.9	42.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.132	0.029	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	1.28	0.62	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.237	0.117	0.209	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.6	1.2	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.52	36.20	12.89	17.92	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.1	67.4	31.0	47.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.1	76.0	57.8	62.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.22	16.00	10.85	12.43	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.31	93.26	88.66	92.92		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	5.20	4.10	5.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	40.00	15.42	35.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.64	2.55	1.89	1.96		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16999	0.06021	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	5.66622	2.76302	3.88491		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	23.00	8.87	18.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.028	0.109	0.059	0.079		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.09816	0.29141	0.13246	0.13804		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	5.50	3.14	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.032	0.095	0.043	0.045		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	DUBOVÁ - VEĽKÉ ORVIŠTE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:			4-21-10-004	Q(355):	0.009
NEC:	V333510D			Kód VU:	SKV0200	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	9.1			ROM ES:	Ano	Tok:			Dubová	Q(A):	0.052
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Váh	Q(1):	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

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	DUBOVÁ - POD ČASTKOVcami			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-10-004		Q(355):	
NEC:	V342500D			Kód VU:	SKV0200		Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	17.9			ROM ES:	Nie		Tok:	Dubová		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.00	9.99	4.48	1.70	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	27.0	8.4	25.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.17	85.10	30.23	64.94	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	7.90	7.61	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	22.1	12.5	21.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	270.0	500.0	431.7	469.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.6	84.0	73.3	81.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	3.060	1.199	2.553	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.081	2.620	0.840	1.972	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.232	2.040	0.913	1.868	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.8	15.0	6.1	11.8	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.8	50.2	31.2	39.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.1	66.7	47.4	60.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	3.94076	1.54840	3.28783		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.35857	11.59805	3.71957	8.72952		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	22.00	10.25	19.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	3.50	7.00	5.89	6.60		

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:	DRAHOVSKÝ KANÁL - MADUNICE			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-10-007			Q(355):	
NEC:	V338000D			Kód VU:	SKV0175	Druh miesta: PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Ano	Tok: Drahovský K.			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.2	13.0	9.7	6.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.4	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	9.58	6.84	9.06	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.30	7.98	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	23.7	12.9	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.2	42.7	37.5	41.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.020	0.013	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	1.05	0.65	0.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.130	0.092	0.128	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.81	14.00	10.16	12.58	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.4	32.6	25.3	30.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.6	61.6	55.2	60.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.07	11.80	9.84	11.10	200	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	12	6.0	8.0	3.7	6.0	100	A
------	---------	-----	------	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.85	2.18	2.05	2.14	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	6.9	3.4	5.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	344	1555	890	1466	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	4.90	3.84	4.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	19.00	11.90	18.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.429	1.100	0.697	0.914		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.40	1.97	1.78	1.96		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.06568	0.04406	0.05517		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	4.64807	2.85525	3.81895		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	29.00	12.54	20.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.25460	0.13344	0.17515		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.40	3.00	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.083	0.044	0.057		

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

Miesto odberu:	VÁH - HLOHOVEC			Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-10-008		Q(355):	39.7
NEC:	V339010D			Kód VU:	SKV0019		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	65.45
Riečny kilometer:	100.7			ROM ES:	Ano		Tok:	Váh		Q(A):	140.12
				ROM CHS:	Ano		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	6.46	13.14	9.58	6.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.7	1.4	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.9	7.6	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	8.5	4.3	4.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.50	7.98	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	23.2	12.6	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.8	43.5	37.7	41.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.020	0.014	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	1.04	0.66	0.74	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.195	0.109	0.173	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.44	14.70	10.71	13.58	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	19.4	31.1	25.0	29.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.6	163.0	66.6	64.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.02	11.60	9.95	10.70	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	49.3	21.8	30.4	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	10	6.0	13.9	5.3	8.2	100	A
------	---------	-----	------	----	-----	------	-----	-----	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.08	95.59	87.29	94.95		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	7.00	3.95	4.37		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	25.00	14.04	23.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.429	1.089	0.717	0.792		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.67	4.36	2.07	2.03		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.06568	0.04461	0.05878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	4.60381	2.94267	3.27800		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.70	27.00	11.99	20.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.030	0.137	0.071	0.125		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.19018	0.12602	0.15859		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.30	2.97	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.062	0.041	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:	HOLEŠKA - POD PD PRAŠNÍK			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-014			Q(355):	0.056
NEC:	V34650SD			Kód VU:	SKV0105	Druh miesta: PM			Q(270):	0.116
Riečny kilometer:	7.6			ROM ES:	Nie	Tok: Holeška			Q(A):	0.28
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			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	5.86	12.15	9.62	7.09	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.5	2.2	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	29.6	10.8	18.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.60	7.94	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	20.9	10.2	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	68.2	82.8	74.7	82.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.045	0.021	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	2.14	1.24	1.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.299	0.143	0.241	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.6	2.2	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.9	19.7	15.8	18.9	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	24.7	61.7	42.1	57.7	250	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	66.14	94.37	83.59	91.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	95.00	24.85	38.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.817	2.206	1.298	1.907		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.14778	0.06732	0.11264		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	9.47322	5.48030	8.23373		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.00	9.48	17.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.39877	0.18993	0.33865		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.40	7.20	6.86	7.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.130	0.062	0.110		

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

Miesto odberu:	BOROVSKÝ KANÁL - POD DUBOVANMI			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-020			Q(355):	0.014
NEC:	V353010D			Kód VU:	SKV0361	Druh miesta: PM			Q(270):	0.027
Riečny kilometer:	1.8			ROM ES:	Ano	Tok: Borovský k.			Q(A):	0.068
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.73	11.29	7.86	5.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.5	2.1	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.2	6.5	8.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.00	7.62	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.6	18.0	11.0	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	105.0	117.0	109.1	112.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.226	0.037	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.270	0.118	0.197	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	4.88	8.81	6.80	7.58	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.109	0.546	0.276	0.524	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	6.7	17.0	9.2	11.8	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	33.5	54.0	45.4	48.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	62.9	136.0	102.6	115.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	43.92	89.67	69.95	81.75		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	35.00	9.49	14.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	5.236	9.047	6.974	7.688		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.29105	0.07030	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.88670	0.38752	0.64828		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	21.60248	38.99956	30.10919	33.56795		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	26.00	10.92	20.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1135	1.2362	0.5813	1.1773		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.30	8.00	7.68	8.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.037	0.403	0.190	0.384		

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

Miesto odberu:	DUBOVSKÝ POTOK - DOLNÉ DUBOVÉ			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-10-037			Q(355):	0.006
NEC:	V360550D			Kód VU:	SKV0140	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.013
Riečny kilometer:	3.4			ROM ES:	Ano	Tok: Dubovský P.-1			Q(A):	0.031
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	2.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.3	12.4	9.0	6.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.5	2.6	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.38	32.60	19.22	25.03	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.7	8.0	5.9	7.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.50	8.01	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	18.6	11.5	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	74.8	99.4	84.1	91.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.101	0.026	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	3.98	1.65	2.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.294	0.157	0.237	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	6.2	2.8	3.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.7	53.6	41.3	48.1	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	32.2	81.3	54.6	79.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.5	126.0	101.1	119.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	33.3	46.4	40.6	45.1	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.77	2.28	2.09	2.20	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.36	91.18	80.41	89.53		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.50	6.70	5.36	6.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	63.00	24.63	41.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.96	4.85	4.20	4.68		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.13007	0.05688	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	17.61842	7.29969	11.46968		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	22.00	11.08	21.50		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.044	0.232	0.105	0.164		
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	0.05215	0.53374	0.24770	0.45920		
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	4.90	8.20	6.73	7.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.174	0.080	0.150		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DUBOVSKÝ POTOK - DOLNÉ DUBOVÉ				Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-10-037		Q(355):	0.006
NEC:	V360550D				Kód VU:	SKV0140	Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	0.013
Riečny kilometer:	3.4				ROM ES:	Ano	Tok: Dubovský P.-1		Q(A):	0.031
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj		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

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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.39	0.08	0.23		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - NAD SEREĎOU	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-043	Q(355):	40.09			
NEC:	V367000D	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	66.1			
Riečny kilometer:	81	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	Q(A):	141.5			
		ROM CHS:	Ano	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	13	8.0	14.7	11.4	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.3	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.5	7.3	10.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.60	8.12	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	2.0	23.6	13.6	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	35.3	63.6	40.9	46.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.029	0.014	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.456	1.370	0.901	1.202	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.182	0.097	0.169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.5	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.35	40.00	13.53	14.09	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.6	51.7	31.3	37.4	250	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.82	2.07	1.99	2.06	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.65	135.23	105.07	129.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	44.00	14.93	40.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.502	1.422	0.954	1.256		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.09524	0.04680	0.06798		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.01859	6.06463	3.98849	5.32094		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	27.60	15.47	25.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.24540	0.16539	0.21810		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.00	3.12	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.080	0.054	0.071		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.65	13.10	9.49	6.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.2	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	9.99	5.85	9.65	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.50	8.09	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	23.9	13.4	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.4	43.4	38.4	41.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.106	0.024	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.183	1.140	0.686	1.098	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.147	0.094	0.142	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.4	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.3	23.8	14.2	17.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.4	31.0	27.9	30.6	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.04	101.39	88.22	95.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	13.00	7.34	12.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.244	1.189	0.749	1.147		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.34811	0.08019	0.11363		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.81009	5.04648	3.03637	4.86056		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	24.00	12.37	21.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.33129	0.19683	0.22668		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.50	2.95	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.108	0.064	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:	NITRA - NAD KĽAČNOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:			4-21-11-001		Q(355):	0.037
NEC:	N388000D			Kód VU:	SKN0001	Druh miesta:			ZM,PM		Q(270):	0.087
Riečny kilometer:	165			ROM ES:	Ano	Tok:			Nitra		Q(A):	0.165
				ROM CHS:	Ano	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	13	8.59	11.95	10.37	8.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.4	1.1	1.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.9	4.3	7.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.2	4.9	3.0	4.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.90	8.70	8.03	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	4.8	17.1	10.5	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	39.8	52.8	46.4	52.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.008	0.004	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.450	0.963	0.651	0.942	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.24	0.56	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.244	0.079	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.0	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.44	18.60	14.55	16.98	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	18.8	45.5	32.3	42.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.7	71.2	63.6	69.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.5	22.3	17.3	21.9	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	24.5	13.1	20.3	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.52	2.14	1.82	2.08	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.47	107.76	92.55	93.88		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	4.20	2.53	3.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	15.00	6.20	13.39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.497	1.009	0.697	0.988		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.97	2.68	2.30	2.64		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.02627	0.02326	0.02299		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.99203	4.26295	2.87959	4.16999		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.00	10.83	17.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.16871	0.10404	0.16472		
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	13	3.40	4.20	3.75	4.08		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.055	0.031	0.054		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	3	8.62	12.01	9.75	8.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	2	0.9	0.9	0.9	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3*	mg/l	2	0.0003	0.0011	0.0004	0.0010	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.10	8.40	7.75	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	3	4.3	17.0	11.8	16.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	240.0	290.0	265.0	285.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	40.5	45.0	42.6	44.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	2	0.081	0.401	0.241	0.369	2	A
B007	Celkový mangan	Mn	mg/l	2	0.010	0.017	0.011	0.016	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	2	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	2	0.007	0.007	0.004	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.240	0.348	0.294	0.337	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	2	0.038	0.073	0.056	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	2	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	160.0	220.0	190.0	214.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	0.89	1.07	0.98	1.05	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	25.1	30.0	27.6	29.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	65.0	66.5	65.8	66.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	16.2	20.0	18.1	19.6	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	2	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
D007	Chrómov (VI)	Cr(VI)*	µg/l	2	10.0	25.0	8.8	23.5	9	N
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	1.0	1.0	0.5	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	1.0	1.0	0.5	1.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	81.1	297.0	189.1	275.4	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	1	24.5	24.5	24.5	24.5	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07	1	

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

E001	Sapróbný index bioestónu	SI-bios	-	2	1.42	1.86	1.64	1.82	2.4	A
E003	Koľiformné baktérie	KB	KTJ/ml	1	1354	1354	1354	1354	100	
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	1	40	40	40	40	20	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	1	170	170	170	170	10	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofýl-a)	CHLa	µg/l	2	1.3	2.1	1.7	2.0	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	2	2.70	2.70	2.70	2.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	7.50	16.00	9.88	15.15		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.286	0.394	0.340	0.383		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	2	2.29	2.48	2.39	2.46		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02299	0.02299	0.02299	0.02299		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	1.06242	1.54050	1.30146	1.49269		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	2	1.00	24.00	12.50	21.70		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.012	0.019	0.011	0.018		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.05215	0.22393	0.13804	0.20675		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	3	3.70	4.10	3.90	4.06		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	2	0.017	0.073	0.041	0.067		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.011	0.011	0.006	0.011		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	1.50	2.00	0.88	1.95		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	0.98	1.32	1.15	1.29		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	2	0.50	0.60	0.43	0.59		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	10.40	11.10	10.75	11.03		
D023	Molybdén	Mo*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D043	Cín	Sn*	µg/l	2	2.90	2.90	1.45	2.90		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	1	512	512	512	512		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	1	2960	2960	2960	2960		
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	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
L044	1,1,2,2-tetrachlóretán	1,1,2,2 TTCE*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
L045	1,1,1,2-tetrachlóretán	1,1,1,2 TCE*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P021	Organochlórované pesticidy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HANDLOVKA - NAD ČOV HANDLOVÁ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-21-11-039	Q(355):	0.135
NEC:	N4005110			Kód VU:	SKN0008	Druh miesta:			PM	Q(270):	0.251
Riečny kilometer:	23.8			ROM ES:	Ano	Tok:			Handlovka	Q(A):	0.581
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Nitra	Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.36	11.65	9.93	8.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	5.8	3.5	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.23	23.60	14.46	19.09	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.50	8.10	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.0	19.8	12.3	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.3	64.4	55.3	59.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.247	0.100	0.239	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.969	3.610	1.598	1.881	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.685	0.344	0.625	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	5.2	2.6	4.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.28	27.90	13.80	21.02	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	58.0	102.0	83.8	101.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	47.8	47.8	47.8	47.8	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	8.7	8.7	8.7	8.7	200	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	43.00	18.54	28.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	1.55	1.55	1.55	1.55		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.31809	0.13984	0.30741		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.28951	15.98052	7.07503	8.32669		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.60	23.00	11.55	18.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.00	3.43	3.89		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlórpyrifos-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:	HANDLOVKA - KOŠ			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-21-11-056		Q(355):	0.36
NEC:	N410510D			Kód VU:	SKN0009		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.62
Riečny kilometer:	1.2			ROM ES:	Ano		Tok:	Handlovka		Q(A):	1.53
				ROM CHS:	Ano		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	7.01	11.42	9.51	7.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	7.2	3.8	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.78	33.70	16.74	30.47	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.0	7.7	5.2	6.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.10	7.84	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	21.0	11.6	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.3	65.0	56.8	61.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.241	0.078	0.141	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.038	0.119	0.072	0.113	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.48	3.05	1.98	2.30	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	2.83	1.19	2.24	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.189	0.789	0.464	0.728	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	5.5	3.4	4.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.8	35.1	22.8	32.7	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	41.6	66.6	57.0	65.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.5	72.5	64.8	70.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.8	18.0	15.3	17.2	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	10.0	35.4	19.7	28.3	20	N

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	77.83	100.35	86.07	89.03		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.80	7.60	4.88	5.89		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.60	95.00	31.21	51.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.563	3.209	2.135	2.505		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.61	2.49	2.25	2.45		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.31037	0.11312	0.18145		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.12479	0.39080	0.23536	0.37077		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.55157	13.50155	8.74281	10.17265		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	23.00	10.71	17.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.34663	1.65951	0.77786	1.07116		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	4.40	3.77	4.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.113	0.541	0.254	0.349		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LEHOTSKÝ POTOK - NOVÁKY			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-063			Q(355):	0.069
NEC:	N414010D			Kód VU:	SKN0045	Druh miesta: PM			Q(270):	0.177
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok: Lehotský p.-6			Q(A):	0.42
				ROM CHS:	Ano	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	8.43	17.70	11.26	8.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.3	2.2	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.03	25.40	11.22	19.25	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.50	8.24	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	20.7	12.0	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.3	53.2	41.2	52.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.176	0.038	0.078	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.31	2.69	1.84	2.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.130	0.451	0.262	0.409	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.6	2.7	3.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.08	17.20	11.46	15.74	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.5	46.4	37.7	46.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.22666	0.06955	0.10006		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.79903	11.90792	8.15995	10.55777		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	23.00	11.04	17.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	4.20	2.99	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:	LAZNÝ POTOK - PRED ZEMIAŇSKÝMI KOSTOLANMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-067			Q(355):	0.055
NEC:	N414510D			Kód VU:	SKN0112	Druh miesta: PM			Q(270):	0.141
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Nie	Tok: Lazný P.-2			Q(A):	0.333
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.33	13.12	10.51	8.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.1	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.0	11.3	20.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	7.6	4.2	4.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.30	7.93	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	20.3	11.0	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.2	35.9	16.9	18.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.099	0.031	0.079	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.073	0.019	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.619	1.480	0.899	1.031	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.61	0.59	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.285	0.125	0.188	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.1	1.6	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.47	6.30	3.18	5.55	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	7.83	17.70	11.41	17.06	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.0	60.0	31.0	53.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.8	12.3	5.8	10.2	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	30.9	16.7	28.1	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.31	98.42	93.98	96.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	6.10	3.77	3.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	23.00	12.67	21.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.666	1.533	0.966	1.089		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.72	1.93	1.01	1.82		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.12750	0.06139	0.10122		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.23974	0.06294	0.08571		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74015	6.55157	3.98111	4.56264		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.70	23.00	10.60	17.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.037	0.251	0.089	0.106		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.20552	0.13548	0.20460		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	1.50	1.18	1.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.067	0.044	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:	NITRA - CHALMOVÁ			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-21-11-071		Q(355):	1.41
NEC:	N416000D			Kód VU:	SKN0003		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	2.82
Riečny kilometer:	123.8			ROM ES:	Ano		Tok:	Nitra		Q(A):	6.075
				ROM CHS:	Ano		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	6.47	13.05	9.88	7.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	5.2	3.5	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.3	14.3	23.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.2	10.0	6.0	7.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.40	8.03	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	21.5	12.0	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.4	76.9	57.4	70.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.155	0.068	0.142	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.116	0.050	0.074	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.687	2.640	1.379	1.891	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.65	1.00	1.52	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.149	0.451	0.314	0.435	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	3.9	2.6	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.2	88.6	37.8	71.2	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	26.9	60.0	43.2	53.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.2	73.7	61.4	72.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.84	17.10	13.58	16.05	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	13.5	48.3	25.2	35.0	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.96	2.62	2.15	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.56	114.67	89.83	92.91		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.80	7.50	5.18	6.56		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.90	80.00	25.91	33.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.808	2.780	1.506	2.012		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.44	2.48	2.09	2.48		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.19961	0.09949	0.18287		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.38095	0.16284	0.24401		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.04117	11.68659	6.10595	8.37096		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	22.00	10.57	17.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.82515	0.45629	0.75736		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.00	3.49	3.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.269	0.149	0.247		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	6	0.011	0.011	0.006	0.011		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	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:	OSLIANSKY POTOK - ŤSTIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-078			Q(355):	0.061
NEC:	N420000D			Kód VU:	SKN0048	Druh miesta: PM			Q(270):	0.237
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Nie	Tok: Osliansky potok			Q(A):	0.477
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Nitra			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	8.04	12.20	10.36	8.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.5	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	20.0	8.8	15.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.60	8.06	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	21.5	11.2	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	220.0	220.0	220.0	220.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.3	36.8	29.9	36.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.087	0.031	0.080	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.109	0.030	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.716	1.420	1.066	1.359	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.076	0.252	0.139	0.227	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.8	1.9	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.60	7.57	4.99	7.43	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.1	19.7	16.2	19.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	32.00	9.80	11.78		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.793	1.568	1.142	1.416		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.11204	0.06032	0.10355		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.35796	0.09797	0.12775		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.16954	6.28597	4.71706	6.01593		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	22.00	10.53	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	0.05215	0.47853	0.18584	0.34019		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	3.20	2.61	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.156	0.060	0.111		

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

Miesto odberu:	NITRICA - PARTIZÁNSKE			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-21-11-113		Q(355):	0.346
NEC:	N439010D			Kód VU:	SKN0011		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.768
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Ano		Tok:	Nitrica		Q(A):	2.658
				ROM CHS:	Ano		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	7.42	12.02	9.96	7.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.7	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.5	8.4	10.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	6.9	4.1	5.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.30	7.91	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.2	21.0	12.3	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.4	61.9	51.8	61.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.081	0.025	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.046	0.026	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.05	2.42	1.63	1.99	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.000	1.636	0.796	1.455	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.276	0.114	0.158	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	3.4	2.5	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.28	33.80	13.31	15.28	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	17.0	31.2	23.7	30.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.6	96.9	82.4	91.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.7	26.8	19.1	25.0	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	31.0	17.6	28.8	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.23	2.06	2.20	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.54	102.38	91.48	96.54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	6.60	3.48	4.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	31.00	9.24	14.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.103	2.496	1.698	2.112		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.19	3.46	2.84	3.35		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.10431	0.05474	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.15107	0.08457	0.12742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.64807	10.71270	7.21558	8.81806		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.00	10.33	19.70		
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	0.05215	0.27607	0.12526	0.18374		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.20	4.77	5.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.090	0.040	0.060		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	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:	VYČOMA - KLÁTOVA NOVÁ VES			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-127			Q(355):	0.044
NEC:	N445000D			Kód VU:	SKN0079	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.118
Riečny kilometer:	5.1			ROM ES:	Ano	Tok: Vycoma			Q(A):	0.383
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	10.9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	6.96	13.54	9.63	7.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	11.8	3.6	9.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	94.9	20.9	33.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.8	16.5	6.4	8.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.50	7.74	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.1	19.1	10.5	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	16.4	54.2	37.5	51.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.084	0.035	0.063	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	3.39	1.63	2.53	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.068	0.649	0.245	0.429	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	4.7	2.4	3.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.69	20.60	12.30	14.42	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.0	38.5	31.3	37.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.1	90.0	57.8	79.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.35	20.70	15.20	19.07	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.23	2.06	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.49	92.68	84.12	92.19		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.60	13.50	5.62	6.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	320.00	65.77	145.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.873	3.453	1.706	2.592		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.93	3.10	2.07	2.78		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.27586	0.11604	0.20755		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	15.00664	7.22296	11.19079		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	28.00	11.33	21.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.049	0.422	0.150	0.203		
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	0.16871	0.54601	0.31442	0.46902		
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	13	1.00	4.50	2.93	4.26		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	1	0.70	0.70	0.70	0.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.178	0.103	0.153		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	6.04	6.04	6.04	6.04		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.26	1.26	1.26	1.26		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.899	0.899	0.899	0.899		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.934	0.934	0.934	0.934		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.774	0.774	0.774	0.774		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VYČOMA - HORÁREŇ SLIAČE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-21-11-128		Q(355):	0.022
NEC:	N444010F			Kód VU:	SKN0079	Druh miesta:			ZM,PM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	15.3			ROM ES:	Ano	Tok:			Vycoma		Q(A):	0.136
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Nitra		Q(1):	9.2
	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	13	8.42	13.82	10.58	8.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	38.0	5.0	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	485.0	54.9	59.8	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	13.6	5.9	8.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.60	7.85	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.1	18.3	9.6	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	20.1	35.9	27.8	33.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.119	0.028	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.27	10.70	1.84	3.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	2.060	0.361	1.180	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	6.0	1.7	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.22	12.50	9.75	11.20	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.0	43.9	31.3	42.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.3	50.1	38.9	46.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.27	12.80	9.41	11.64	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.36	2.50	2.05	2.47	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.46	95.81	91.34	95.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	12.60	5.31	8.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	1800.00	205.94	428.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.05	1.78	1.36	1.59		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.15325	0.05882	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19522	47.36609	8.16143	13.62992		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	22.00	11.00	20.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	1.960	0.222	0.195		
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	0.05215	0.53067	0.14264	0.19724		
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	13	1.00	2.70	1.86	2.56		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	1	0.04	0.04	0.04	0.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.173	0.045	0.064		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorentén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.98	1.98	1.98	1.98		
X012	B(b)fluorentén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorentén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	2.78	2.78	2.78	2.78		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.15	12.37	10.43	8.35	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.6	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.7	8.6	12.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.50	8.09	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	18.1	10.1	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.1	67.0	58.2	63.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.257	0.039	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.46	1.09	1.41	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.245	0.123	0.205	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.9	2.0	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.52	6.53	4.50	6.23	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.7	20.6	17.2	20.1	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.33097	0.07363	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	6.46304	4.82219	6.25056		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	23.00	11.54	21.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.43252	0.21549	0.35829		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.40	6.70	5.96	6.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.141	0.070	0.117		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MACHNÁČ - VLČKOVO (cestný most - Dežerice)				Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-138		Q(355):	0.121
NEC:	N454500D				Kód VU:	SKN0072	Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	0.237
Riečny kilometer:	2.6				ROM ES:	Ano	Tok: Machnáč		Q(A):	0.479
					ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Nitra		Q(1):	3.3
	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	6.07	13.86	9.92	7.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	7.5	3.2	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	47.9	13.1	20.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	6.1	4.7	6.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.40	8.00	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.0	19.0	10.4	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.5	72.0	60.9	67.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.096	0.681	0.238	0.576	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.018	0.138	0.060	0.132	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	2.14	1.21	2.03	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.147	0.923	0.333	0.519	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.6	2.6	4.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.46	19.20	12.87	15.45	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.0	34.8	23.7	26.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.7	109.0	92.2	100.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.8	28.3	22.1	24.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.91	108.37	87.07	95.28		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	5.80	4.31	5.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	520.00	58.82	41.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.809	2.959	1.527	2.458		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.20	3.67	3.21	3.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12363	0.87701	0.30597	0.74230		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.05911	0.45320	0.19555	0.43350		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	9.47322	5.35635	8.97299		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	22.00	11.67	21.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.099	0.299	0.166	0.230		
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	0.14417	1.04294	0.49182	0.86074		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	6.30	5.57	6.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.047	0.340	0.160	0.281		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	MACHNÁČ - VLČKOVO (cestný most - Dežerice)			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-138			Q(355):	0.121
NEC:	N454500D			Kód VU:	SKN0072	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.237
Riečny kilometer:	2.6			ROM ES:	Ano	Tok: Machnáč			Q(A):	0.479
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	3.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUBNIČKA - BÁNOVCE NAD BEBRAVOU				Typ:	P2M		Hydrologické poradie:	4-21-11-143		Q(355):	0.028
NEC:	N457030D				Kód VU:	SKN0153		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.055
Riečny kilometer:	0.1				ROM ES:	Ano		Tok:	Dubnicka -1		Q(A):	0.11
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	2.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.64	12.52	10.28	8.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.0	7.4	13.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.3	7.9	4.6	6.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.40	7.98	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	19.3	9.7	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.9	66.9	51.7	60.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.078	0.024	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.082	0.018	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.36	1.63	0.68	0.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.123	0.079	0.121	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.6	1.4	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.73	36.70	14.72	27.72	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.73	18.90	14.86	17.52	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.7	84.5	66.8	76.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.4	28.4	25.5	27.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.57	94.28	88.57	94.06		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.20	6.80	4.08	6.22		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	38.00	8.24	11.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.428	1.701	0.744	0.916		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.15	3.28	2.72	2.99		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.10045	0.05442	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.26929	0.06212	0.10411		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.59363	7.21558	3.02309	3.76140		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	21.60	10.16	20.83		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.032	0.097	0.062	0.097		
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	0.07055	0.25767	0.13650	0.18160		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	11.60	5.43	5.90		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.084	0.045	0.059		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DUBNIČKA - BÁNOVCE NAD BEBRAVOU				Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-143		Q(355):	0.028
NEC:	N457030D				Kód VU:	SKN0153	Druh miesta: ZM		Q(270):	0.055
Riečny kilometer:	0.1				ROM ES:	Ano	Tok: Dubnicka -1		Q(A):	0.11
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra		Q(1):	2.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRADNIANSKY POTOK - POD MALOU HRADNOU			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-155			Q(355):	0.026
NEC:	N461500D			Kód VU:	SKN0149	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.051
Riečny kilometer:	2.9			ROM ES:	Ano	Tok: Hradniansky P.			Q(A):	0.102
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	2.1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.65	13.07	9.76	6.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.6	2.6	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	63.2	13.8	14.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.2	7.0	5.1	6.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.30	7.88	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	19.0	9.2	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.2	51.0	38.8	47.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.524	0.137	0.307	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.203	0.079	0.164	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	2.89	2.01	2.72	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.118	1.030	0.388	0.596	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	5.2	3.5	4.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.51	24.00	15.43	21.96	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.7	27.4	20.6	25.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.0	68.5	50.2	57.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.79	16.30	12.82	14.69	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	50.49	94.78	82.09	91.77		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	6.40	4.77	5.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	380.00	40.12	17.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.130	3.487	2.234	3.044		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.35	2.38	1.78	2.05		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.67482	0.18674	0.39588		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.66667	0.25890	0.53859		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	12.79327	8.89774	12.05401		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	21.00	9.50	18.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.104	0.516	0.273	0.489		
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	0.18098	1.44785	0.63983	1.18865		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.80	2.72	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	0.472	0.209	0.388		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	HRADNIANSKY POTOK - POD MALOU HRADNOU				Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-155		Q(355):	0.026
NEC:	N461500D				Kód VU:	SKN0149	Druh miesta: ZM		Q(270):	0.051
Riečny kilometer:	2.9				ROM ES:	Ano	Tok: Hradniansky P.		Q(A):	0.102
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra		Q(1):	2.1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.22	0.03	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:	INOVEC - DVOREC			Typ:	P2M		Hydrologické poradie:	4-21-11-161		Q(355):	0.044
NEC:	N466000D			Kód VU:	SKN0150		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.085
Riečny kilometer:	2.6			ROM ES:	Ano		Tok:	Inovec		Q(A):	0.175
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	1.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.27	14.07	10.35	7.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.7	2.0	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	37.1	10.6	13.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	5.2	5.2	5.2	5.2	11	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.40	7.88	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	18.8	9.6	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	62.9	45.3	62.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.124	0.044	0.094	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.69	2.67	1.47	2.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.107	0.473	0.193	0.239	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.3	2.3	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.1	25.2	16.1	22.8	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	15.2	26.6	21.6	26.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	72.3	72.3	72.3	72.3	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	22.8	22.8	22.8	22.8	200	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	67.78	67.78	67.78	67.78		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	2.74	2.74	2.74	2.74		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.15969	0.07395	0.12041		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05445	11.81939	6.50103	9.05711		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	20.00	9.71	19.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	5.70	3.66	5.56		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RADIŠA - KŠINNÁ - OSADA STAVANIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:		4-21-11-163		Q(355):	0.024
NEC:	N467500F			Kód VU:	SKN0032	Druh miesta:		ZM,PM		Q(270):	0.046
Riečny kilometer:	19.2			ROM ES:	Ano	Tok:		Radiša		Q(A):	0.093
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:		Nitra		Q(1):	2.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.90	12.83	10.92	9.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.9	1.4	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	35.1	11.2	29.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	6.1	3.7	4.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.60	7.97	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	16.8	8.5	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.8	23.4	15.9	22.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.015	0.006	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	1.160	0.764	1.108	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.152	0.079	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.2	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.11	2.50	1.81	2.33	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.5	17.8	13.1	14.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.1	40.7	28.3	40.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.33	9.30	6.22	8.83	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.90	95.27	92.48	94.02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	5.90	3.15	4.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	55.00	16.42	37.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.430	1.206	0.811	1.154		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.70	1.40	0.96	1.37		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.04926	0.02819	0.04467		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	5.13502	3.38129	4.90483		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	21.00	10.29	20.45		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.082	0.044	0.069		
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	0.05215	0.13804	0.07464	0.11656		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	2.20	1.28	1.95		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.045	0.022	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:	RADIŠA-HORNÉ NAŠTICE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-21-11-171		Q(355):	0.196
NEC:	N470500D			Kód VU:	SKN0032	Druh miesta:			ZM,PM		Q(270):	0.384
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Ano	Tok:			Radiša		Q(A):	0.773
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Nitra		Q(1):	8.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.95	12.90	11.18	9.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	1.8	1.5	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.9	6.3	11.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	4.2	3.4	3.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.50	8.04	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	17.6	9.9	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.8	55.3	47.2	54.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.103	0.026	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.028	0.016	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	1.21	0.69	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.266	0.106	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	1.3	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.44	5.54	3.44	4.07	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.1	16.1	13.2	15.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.5	71.6	61.4	70.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.26	29.20	21.06	27.61	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.13	118.77	97.92	99.12		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.20	4.20	3.04	3.38		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	36.00	14.76	20.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.391	1.273	0.755	1.019		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.07	2.99	2.40	2.88		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.13265	0.05710	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.09195	0.05337	0.08769		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	5.35635	3.07289	4.26472		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	22.00	9.96	20.85		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.030	0.083	0.062	0.083		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.19018	0.13420	0.16810		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.00	4.69	5.50		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.062	0.044	0.055		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	RADIŠA-HORNÉ NAŠTICE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-171			Q(355):	0.196
NEC:	N470500D			Kód VU:	SKN0032	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.384
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Ano	Tok: Radiša			Q(A):	0.773
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	8.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.649	0.649	0.649	0.649		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.71	4.71	4.71	4.71		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.793	0.793	0.793	0.793		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.525	0.525	0.525	0.525		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.515	0.515	0.515	0.515		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.539	0.539	0.539	0.539		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LIVINA - CHUDÁ LEHOTA			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-179			Q(355):	0.014
NEC:	N478500D			Kód VU:	SKN0078	Druh miesta: PM			Q(270):	0.052
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano	Tok: Livina			Q(A):	0.18
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			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	7.17	12.47	10.21	8.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.9	1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.3	7.7	10.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.10	7.73	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	20.0	9.3	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.8	54.1	37.1	51.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.194	0.065	0.102	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.601	1.860	1.301	1.760	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.259	0.148	0.181	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.7	2.3	3.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.49	19.00	12.38	17.34	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	16.3	22.6	19.6	21.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	52.8	52.8	52.8	52.8	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	12.4	12.4	12.4	12.4	200	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	79.49	79.49	79.49	79.49		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	1.83	1.83	1.83	1.83		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.24984	0.09562	0.13162		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.66047	8.23373	5.75882	7.79106		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	20.00	9.04	19.70		
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	0.12577	0.36503	0.24770	0.34908		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	4.80	2.90	4.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.041	0.119	0.081	0.114		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BEBRAVA - KRUŠOVCE			Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-21-11-191			Q(355):	0.859
NEC:	N487500D			Kód VU:	SKN0014	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	1.655
Riečny kilometer:	3.4			ROM ES:	Ano	Tok: Bebrava -1			Q(A):	3.685
				ROM CHS:	Ano	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	13	6.58	12.27	9.79	7.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.4	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.5	9.6	14.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	6.2	4.5	6.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.40	7.95	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	3.5	21.0	10.4	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	46.8	66.8	58.9	64.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.183	0.055	0.099	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.020	0.107	0.046	0.065	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.028	2.300	1.520	1.911	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.77	0.91	1.31	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.095	0.287	0.191	0.252	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	3.6	2.5	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.8	30.2	23.6	29.3	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	22.0	35.0	27.2	30.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	72.0	95.4	85.3	93.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.5	28.8	23.9	27.6	200	A
D007	Chróom (VI)	Cr(VI)*	µg/l	1	25.0	25.0	12.5	25.0	9	
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	11.1	35.8	19.8	30.7	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.43	94.68	86.28	92.77		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	5.50	4.03	5.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	28.00	10.54	20.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.172	2.384	1.633	2.067		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.61	3.53	3.11	3.49		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23567	0.08586	0.12685		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06568	0.35140	0.15161	0.21280		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55069	10.18150	6.72790	8.45949		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	20.00	9.03	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	0.15337	0.61656	0.36350	0.55092		
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	13	4.20	6.80	5.39	6.16		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	1	0.08	0.08	0.08	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.050	0.201	0.119	0.180		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BEDZIANSKY POTOK - TOPOEČANY			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-12-004			Q(355):	0.004
NEC:	N487510D			Kód VU:	SKN0158	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	1.4			ROM ES:	Ano	Tok: Bedziansky P.			Q(A):	0.03
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	1.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	0.21	11.02	5.76	0.44	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	8.2	1300.0	155.4	142.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	27.7	9820.0	983.1	551.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.8	107.0	26.4	68.4	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.30	7.84	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	21.0	10.9	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	75.4	187.4	104.7	137.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	85.800	10.690	8.192	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.104	0.061	0.103	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.127	7.450	1.543	2.527	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.185	58.000	7.260	7.739	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.1	94.0	28.9	46.9	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	44.4	439.0	106.5	128.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.75	316.00	60.54	55.42	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.8	554.0	112.6	109.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.2	109.0	35.9	36.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.00	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	2.38	87.32	47.82	86.03		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.60	100.00	22.64	63.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	23.00	8600.00	822.58	369.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.947	93.348	12.296	8.360		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.27	18.30	4.29	4.01		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	110.49581	13.76927	10.54990		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.34154	0.20115	0.33957		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.56220	32.97919	6.83083	11.18637		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	20.00	8.78	17.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.073	4.600	1.425	3.790		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	12.60736	3.38318	9.79141		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.75	3.70		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	4.20	7.90	5.92	7.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	4.110	1.103	3.192		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	BEDZIANSKY POTOK - TOPOEČANY				Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-12-004		Q(355):	0.004
NEC:	N487510D				Kód VU:	SKN0158	Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	1.4				ROM ES:	Ano	Tok: Bedziansky P.		Q(A):	0.03
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra		Q(1):	1.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m	µg/l	12	0.02	0.35	0.04	0.06		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.030	0.031	0.016	0.030		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHOTINA - POD VN NEMEČKY				Typ:	P2S	Hydrologické poradie: 4-21-12-006		Q(355):	0.016
NEC:	N489505D				Kód VU:	SKN0026	Druh miesta: PM		Q(270):	0.079
Riečny kilometer:	16.7				ROM ES:	Nie	Tok: Chotina		Q(A):	0.365
					ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Nitra		Q(1):	2.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.05	12.50	10.17	7.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.4	3.0	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.3	10.7	19.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.50	7.84	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	19.8	11.2	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.6	15.4	13.3	15.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.063	0.023	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.154	1.670	0.870	1.639	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.149	0.079	0.128	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.8	1.6	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.42	23.70	5.85	6.86	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.46	27.70	15.20	18.55	250	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.74	2.27	1.97	2.14	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.08113	0.05281	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.68172	7.39265	3.84942	7.25542		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	23.00	12.00	21.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.26687	0.12347	0.20000		
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	0.60	1.70	1.03	1.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.087	0.040	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:	NITRA - NITRIANSKA STREDA			Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-12-017		Q(355):	3.879
NEC:	N497000D			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	6.41	13.69	9.60	6.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	35.0	5.8	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.8	350.0	42.6	24.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.2	19.2	6.0	7.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.30	7.89	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.2	10.9	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.0	76.3	53.5	74.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.208	0.054	0.109	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.025	0.114	0.054	0.101	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.06	2.35	1.66	2.12	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.000	1.791	0.878	1.675	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	3.590	0.532	0.415	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.2	2.8	3.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.3	64.4	30.6	60.4	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	25.0	61.8	39.4	57.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.7	95.6	70.5	94.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	23.5	16.2	22.7	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	14.3	86.6	31.0	45.0	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.88	2.33	2.12	2.28	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.35	93.70	84.32	93.03		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	8.60	4.73	6.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	1400.00	139.55	104.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.127	2.499	1.779	2.379		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.62	3.34	2.43	3.30		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.26787	0.08564	0.14076		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08210	0.37438	0.17761	0.33235		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.69234	10.40283	7.34101	9.38026		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	21.00	10.33	20.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.78528	0.40056	0.73650		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	5.10	3.74	4.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.256	0.131	0.240		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HLAVINKA - MALÉ RIPŇANY			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-12-037		Q(355):	0.014
NEC:	N517510D			Kód VU:	SKN0068		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Nie		Tok:	Hlavinka		Q(A):	0.095
				ROM CHS:	Nie		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	7.84	13.63	9.99	7.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	6.2	3.1	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.23	44.90	17.46	32.93	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.60	7.99	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	19.2	10.1	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	85.4	112.0	100.7	108.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.064	0.037	0.059	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.09	6.91	3.65	5.47	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.083	0.856	0.320	0.463	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	7.8	4.7	7.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	46.3	67.1	54.4	60.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	54.5	98.9	75.9	88.4	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	330.00	79.98	144.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.154	7.008	3.727	5.563		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.21018	0.12069	0.19310		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.82514	30.58876	16.16128	24.21426		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	20.00	7.98	16.63		
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	0.17178	0.89264	0.39698	0.53282		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.30	8.80	7.77	8.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.056	0.291	0.129	0.174		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ANDAČ - ANDAČ			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-12-047		Q(355):	0.024
NEC:	N533000D			Kód VU:	SKN0076		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.072
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano		Tok:	Andac		Q(A):	0.142
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	2.4
	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	4.27	13.12	8.79	4.66	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.8	19.1	8.0	13.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.2	105.0	31.0	53.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.1	19.0	8.3	9.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.90	8.80	7.92	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.26	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.1	10.6	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.0	124.0	102.2	116.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.267	0.099	0.204	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.64	9.17	5.35	6.29	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.339	3.020	0.902	1.683	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.7	11.3	7.8	9.8	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	27.2	68.2	55.1	64.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	36.9	83.6	58.7	72.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	82.4	135.0	109.6	131.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	26.3	56.3	46.4	54.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.83	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.26	97.00	75.81	89.58		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.40	10.00	6.64	8.14		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	20.00	1000.00	202.92	440.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.14	5.54	4.64	5.43		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.34385	0.13383	0.26233		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	16.11332	40.59318	23.69042	27.85746		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	21.00	8.70	18.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.151	0.844	0.413	0.757		
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	0.46933	1.81902	0.89571	1.18435		
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	4.90	8.90	7.78	8.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.153	0.593	0.292	0.386		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	ANDAC - ANDAC			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-12-047			Q(355):	0.024
NEC:	N533000D			Kód VU:	SKN0076	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.072
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok: Andac			Q(A):	0.142
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	2.4
	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

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	5.00	0.44	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:	PERKOVSKÝ POTOK - ČAKAJOVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-12-050			Q(355):	0.019
NEC:	N537510D			Kód VU:	SKN0066	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok: Perkovský P.			Q(A):	0
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			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	2.61	12.16	8.18	3.49	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	36.4	11.3	32.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.14	110.00	36.24	99.73	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.3	19.0	9.5	12.9	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.70	8.40	7.89	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.2	9.7	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	98.0	145.0	117.7	129.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.770	0.780	1.882	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.28	5.70	2.63	5.65	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.285	3.670	1.379	2.953	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.7	15.0	7.8	11.8	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	53.7	86.6	67.0	76.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	47.6	120.0	71.7	98.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	85.0	149.0	115.0	144.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	43.2	81.4	61.4	76.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.92	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	28.40	89.10	68.60	84.96		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.20	19.00	8.68	11.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	18.00	1800.00	374.83	1559.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.24	7.07	5.40	6.30		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	3.56729	1.01299	2.42370		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.23949	25.23240	11.66077	25.01992		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	20.00	8.38	17.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.17	2.54	0.81	1.75		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.38344	6.84049	1.92050	4.26380		
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	4.70	10.70	8.60	10.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.125	2.230	0.626	1.390		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	PERKOVSKÝ POTOK - ČAKAJOVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:			4-21-12-050	Q(355):	0.019
NEC:	N537510D			Kód VU:	SKN0066	Druh miesta:			ZM	Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok:			Perkovský P.	Q(A):	0
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Nitra	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.029	0.013	0.021		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.37	12.42	9.18	5.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	14.2	4.6	7.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	47.8	17.0	26.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	9.00	7.90	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.2	23.4	12.9	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.9	82.7	61.5	71.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.685	0.125	0.325	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.042	0.110	0.062	0.088	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.16	2.59	1.94	2.41	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.183	0.821	0.417	0.593	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	6.7	3.4	4.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.8	60.3	38.1	49.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.4	59.4	46.8	56.7	250	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.07	2.67	2.21	2.29	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.86	100.68	84.57	97.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	200.00	28.02	22.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.288	3.125	2.139	2.659		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.88216	0.17300	0.41854		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13793	0.36125	0.20334	0.28735		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.13502	11.46525	8.59894	10.67286		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	23.50	12.13	23.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	2.16871	0.73211	1.09233		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	5.40	4.29	4.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.707	0.239	0.356		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KADAŇ - MALÝ LAPÁŠ			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-12-061			Q(355):	0.003
NEC:	N540500D			Kód VU:	SKN0056	Druh miesta: PM			Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	10.8			ROM ES:	Ano	Tok: Kadan			Q(A):	0.043
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	1.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.73	10.50	5.87	2.90	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	6.8	13.6	9.3	12.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.3	69.5	33.8	56.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.40	7.79	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.3	21.5	12.4	19.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	390.0	1200.0	709.2	789.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.5	196.0	116.6	129.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.220	1.401	2.182	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.117	2.780	1.323	2.571	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.563	2.770	1.333	2.569	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.9	12.0	7.7	11.8	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	26.0	300.0	84.4	184.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	53.7	107.0	82.2	105.9	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.85898	1.80683	2.81005		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.51793	12.30633	5.85584	11.38114		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.60	12.38	23.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	4.80	9.80	8.18	9.45		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	8.24	13.59	10.59	8.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	7.2	2.5	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	84.4	18.9	40.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	9.7	5.3	7.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.90	8.02	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.2	19.5	10.4	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	15.8	34.3	24.1	33.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.352	2.600	0.972	1.683	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.398	0.162	0.363	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.9	1.7	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.71	6.22	4.19	5.27	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	12.2	21.3	16.3	19.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.5	49.1	34.1	45.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.48	11.90	7.99	11.74	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.91	106.26	92.73	96.43		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	9.30	4.73	7.18		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	280.00	44.40	102.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.83	1.71	1.18	1.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.55821	11.50952	4.30131	7.45020		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	23.00	12.65	22.98		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.370	0.110	0.160		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.28221	0.18865	0.27515		
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	13	1.00	3.90	2.02	2.96		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.092	0.062	0.090		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.80	2.80	2.80	2.80		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	8.42	13.72	10.55	8.52	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	12.0	2.7	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	122.0	23.4	36.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	14.8	5.3	7.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.40	7.87	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.1	18.8	9.9	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	22.1	42.5	32.3	41.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.047	0.014	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.276	2.910	0.811	1.157	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.000	1.168	0.556	1.000	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.699	0.159	0.304	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.1	1.5	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.52	3.71	2.58	3.59	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	22.4	39.8	30.2	38.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.2	74.2	52.0	65.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.92	14.20	10.06	13.15	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	30.8	16.3	27.2	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.25	96.08	91.54	94.31		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.60	11.60	4.43	6.22		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	480.00	73.73	113.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.326	2.971	0.865	1.207		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.11	2.44	1.71	2.15		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.15435	0.04762	0.07094		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.22178	12.88181	3.59119	5.12173		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	22.00	11.75	20.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.657	0.101	0.080		
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	0.05215	0.14417	0.09765	0.13712		
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	13	1.60	3.90	2.69	3.86		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.047	0.030	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:	PELÚSOK - ZLATÉ MORAVCE			Typ:	P2M		Hydrologické poradie:	4-21-13-023		Q(355):	0.016
NEC:	N553530D			Kód VU:	SKN0043		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	3.95			ROM ES:	Ano		Tok:	Pelúsok		Q(A):	0.077
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	3.4
	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	14	6.46	12.73	9.15	7.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	9.7	2.9	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	91.4	18.4	22.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.8	13.2	6.3	8.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.90	8.80	7.73	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	14	0.3	18.6	10.9	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	14	28.6	81.2	65.5	76.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.240	0.075	0.197	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.03	5.35	4.34	5.19	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.185	2.020	0.478	0.472	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.9	7.4	6.0	7.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.6	34.9	26.6	32.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.4	39.2	32.0	36.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.0	118.0	91.4	107.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	26.1	20.1	24.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.86	98.85	81.30	93.94		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	12.30	5.97	7.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	660.00	70.57	39.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.33	4.02	3.11	3.70		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.30908	0.11183	0.25345		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	13.41301	23.68305	19.21573	22.95706		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-2.00	23.00	13.00	23.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.094	1.990	0.387	0.388		
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	0.25460	1.22699	0.70961	1.04386		
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	13	2.10	6.30	4.99	6.12		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	1	0.70	0.70	0.70	0.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.083	0.400	0.231	0.340		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	PELÚSOK - ZLATÉ MORAVCE			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-023			Q(355):	0.016
NEC:	N553530D			Kód VU:	SKN0043	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	3.95			ROM ES:	Ano	Tok: Pelúsok			Q(A):	0.077
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):	3.4
	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

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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.95	1.95	1.95	1.95		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	15.22	10.74	8.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	20.0	4.3	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.93	251.00	34.12	26.71	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	9.30	8.04	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	19.5	11.1	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.3	63.5	42.3	60.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.255	0.046	0.098	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.094	0.038	0.085	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.07	2.91	1.92	2.76	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.073	1.330	0.344	0.434	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	5.2	3.0	4.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.52	25.50	15.29	25.09	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.0	49.9	35.4	48.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	1200.00	119.81	46.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.126	3.108	2.024	2.836		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.32840	0.08039	0.12556		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.30870	0.12370	0.27751		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.73661	12.88181	8.51778	12.23550		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	23.00	13.33	23.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	0.86810	0.45501	0.67669		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	4.80	2.97	4.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.283	0.148	0.221		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.50	12.19	9.57	7.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	10.0	4.6	7.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.02	74.50	27.42	41.57	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.80	7.85	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	21.1	11.6	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.1	100.0	79.6	91.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.030	0.271	0.577	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.81	3.14	2.34	3.03	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.254	1.820	0.570	0.704	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	4.7	3.6	4.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	27.3	57.8	39.0	55.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	59.1	116.0	88.1	108.0	250	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	12	6.0	123.2	13.0	6.0	100	A
------	---------	------	------	----	-----	-------	------	-----	-----	---

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.82	2.23	2.07	2.17	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	2.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	13.00	960.00	207.00	385.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.32646	0.35147	0.74359		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.58566	13.89996	10.37701	13.40859		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.50	12.90	23.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16258	0.52454	0.30343	0.41074		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	8.60	5.85	7.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.053	0.171	0.099	0.134		

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

Miesto odberu:	DOLINSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-13-054			Q(355):	0.001
NEC:	N767501D			Kód VU:	SKN0055	Druh miesta: PM			Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Nie	Tok: Dolinský P.-7			Q(A):	0.008
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.28	12.41	11.09	9.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.8	2.3	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.71	32.20	14.98	21.71	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.80	8.19	8.67	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	23.4	12.7	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	98.1	114.0	104.0	107.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.89	10.70	6.44	9.34	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.340	0.145	0.283	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.2	14.0	8.8	11.9	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.7	53.5	48.6	53.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	42.1	83.2	66.6	74.9	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	170.00	31.92	54.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	12.79327	47.36609	28.52663	41.32802		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.00	28.00	14.11	25.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.23926	0.16641	0.21902		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.40	9.00	8.18	8.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.078	0.054	0.071		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LISKA - NAD TK PODHÁJSKA			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-13-058			Q(355):	0.009
NEC:	N587505D			Kód VU:	SKN0081	Druh miesta: PM			Q(270):	0.034
Riečny kilometer:	7.1			ROM ES:	Nie	Tok: Liska			Q(A):	0.112
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Nitra			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	6.30	12.21	9.30	6.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.0	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.56	55.20	17.60	21.21	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.40	7.91	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	22.2	12.6	21.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	500.0	4000.0	1008.3	828.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71.4	125.0	112.1	124.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.01	6.23	3.47	5.22	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.194	1.570	0.412	0.433	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	8.0	4.5	5.4	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	300.0	3500.0	732.5	549.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.6	607.0	98.9	59.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	61.7	105.0	80.5	94.9	250	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	12.1	38.0	21.8	33.0	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.17	2.51	2.29	2.41	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11.00	660.00	79.75	46.70		
B025	Amónné ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.47100	27.57857	15.37185	23.11643		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.80	26.30	14.43	25.90		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.03	0.21	0.11	0.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.78528	0.50025	0.76411		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.10	10.40	9.15	10.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.256	0.162	0.249		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LISKA - PODHÁJSKA POD, MOST PRI SKLENÍKCH				Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-060	Q(355):	0.009
NEC:	N587500D				Kód VU:	SKN0081	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.034
Riečny kilometer:	6.8				ROM ES:	Nie	Tok:	Liska	Q(A):	0.12
					ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	5.1
	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	13	4.90	13.84	9.52	6.88	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	1.5	8.2	3.3	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	7.37	56.00	21.91	36.28	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.00	8.40	7.86	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	4.3	23.6	13.5	23.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	13	440.0	2400.0	1050.0	1740.0	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	85.3	654.0	213.9	378.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	13	0.039	0.268	0.039	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	1.16	7.68	3.38	6.09	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.259	1.830	0.610	1.260	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	3.2	9.7	5.7	8.1	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	13	260.0	2300.0	810.0	1440.0	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	13	54.6	1506.0	274.5	505.4	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	13	63.2	161.0	93.2	115.8	250	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	13	16.3	209.0	53.3	169.2	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.51	2.31	2.49	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	13	0.00	2.00	0.31	1.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	7.50	590.00	74.60	80.40		
B025	Amónné ióny	NH4+	mg/l	13	0.05023	0.34514	0.07292	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	5.13502	33.99734	14.95556	26.96768		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	3.80	28.60	15.20	25.80		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	13	0.03	0.70	0.15	0.32		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.30675	2.12577	0.88532	1.86626		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	6.70	13.60	9.81	11.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.100	0.693	0.289	0.608		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŽITAVA - HUL			Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-21-13-061		Q(355):	0.322
NEC:	N589510D			Kód VU:	SKN0019		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.843
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Žitava		Q(A):	0.446
				ROM CHS:	Ano		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	6.93	12.37	10.05	8.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	7.9	4.1	7.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.04	38.00	19.19	23.45	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	8.9	5.8	8.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.80	8.16	8.77	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	23.5	12.9	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.5	114.0	75.7	108.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.257	0.050	0.088	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.105	0.061	0.087	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.633	3.250	1.896	2.874	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	2.44	1.14	1.84	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.171	0.631	0.364	0.560	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	4.7	3.1	4.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.3	144.0	59.8	93.0	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	37.6	76.3	60.2	72.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.9	94.6	76.6	88.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.8	38.0	27.6	31.9	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	9.5	49.2	27.1	42.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.06	2.31	2.20	2.30	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.30	103.08	93.48	99.33		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	8.40	5.28	5.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.00	110.00	45.67	93.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.934	3.330	2.022	2.960		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.44	3.67	3.05	3.46		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.33097	0.08371	0.11385		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.34483	0.19896	0.28604		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.80212	14.38690	8.39420	12.72244		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	27.60	14.63	25.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	1.11043	0.52377	0.83988		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	6.00	4.55	5.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.362	0.171	0.274		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CABAJSKÝ POTOK - NAD POENÝM KESOVOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-14-012			Q(355):	0.014
NEC:	N768000D			Kód VU:	SKN0077	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.037
Riečny kilometer:	13.5			ROM ES:	Ano	Tok: Cabajský potok			Q(A):	0.079
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	3.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	3.12	11.50	7.64	5.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.5	30.0	13.2	17.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	22.4	86.3	43.9	82.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.4	21.0	9.1	10.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.50	8.03	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	1.3	23.9	12.8	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	83.3	148.0	134.2	145.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.296	6.050	1.829	3.748	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.0	12.1	6.2	11.3	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	1.37	4.85	2.30	4.23	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.4	21.0	15.1	21.0	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	410.0	670.0	592.5	668.0	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	60.4	117.0	92.4	110.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	53.0	120.0	90.4	117.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.0	122.0	101.3	120.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	39.8	81.9	64.1	80.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.92	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	33.66	92.10	70.39	87.55		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.00	11.00	7.81	9.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	50.00	650.00	158.58	287.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.45	6.39	5.16	6.33		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.38120	7.79137	2.35501	4.82679		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.42674	53.56352	27.57858	50.02656		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	26.00	13.93	22.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.587	2.290	1.584	1.989		
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	1.49693	6.87117	3.89340	5.14417		
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	13	6.00	10.40	9.62	10.28		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	1	0.08	0.08	0.08	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.488	2.240	1.269	1.677		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	CABAJSKÝ POTOK - NAD POENÝM KESOVOM				Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-14-012		Q(355):	0.014
NEC:	N768000D				Kód VU:	SKN0077	Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	0.037
Riečny kilometer:	13.5				ROM ES:	Ano	Tok: Cabajský potok		Q(A):	0.079
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Váh		Q(1):	3.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0206	0.0021	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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.021	0.011	0.020		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CABAJSKÝ POTOK - POENÝ KESOV POD				Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-14-014		Q(355):	0.02
NEC:	N768001D				Kód VU:	SKN0077		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.052
Riečny kilometer:	10.8				ROM ES:	Nie		Tok:	Cabajský potok		Q(A):	0.111
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	5.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	4.99	14.19	8.63	5.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	7.6	28.0	16.3	26.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	20.8	70.2	41.7	59.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.50	8.50	8.05	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.2	22.1	15.5	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	213.0	704.0	436.8	649.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.19	4.44	1.15	4.30	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.66	12.10	4.48	6.98	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.857	1.870	1.394	1.720	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	12.0	23.0	16.2	23.0	9	N
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	10	980.0	3500.0	2088.0	3140.0	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	129.0	1780.0	976.8	1610.0	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	66.8	120.0	85.3	111.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	2.00	0.55	1.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	1	77.00	77.00	77.00	77.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.24469	5.71797	1.48627	5.53767		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.92165	53.56352	19.81971	30.89863		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.00	26.00	15.06	23.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	2.00	0.18	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	1.53681	5.09202	2.92638	3.94479		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	2.00	0.18	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	7.40	10.70	9.67	10.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.501	1.660	0.954	1.286		

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

Miesto odberu:	DLHÝ KANÁL - ANDOVCE			Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-21-14-017		Q(355):	0.09
NEC:	N774000D			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:	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	13	3.80	20.69	9.94	4.56	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	2.7	19.4	8.1	15.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	20.0	71.4	42.6	63.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.50	8.60	8.15	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	2.0	25.3	12.8	24.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	158.0	399.0	221.3	262.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	13	0.039	0.820	0.081	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.145	9.580	2.960	5.916	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.206	1.200	0.439	0.697	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	1.0	24.0	5.4	7.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	13	121.0	842.0	332.2	474.6	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	13	66.5	231.0	134.7	199.2	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	24.1	187.5	143.2	186.5	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	6344	159377	69127	124394	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	13	0.00	2.00	0.46	1.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.05023	1.05602	0.12760	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	0.64188	42.40815	13.10485	26.18858		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-0.50	29.00	14.35	28.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.06748	1.69939	0.51888	0.67485		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	3.00	11.20	8.91	10.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.022	0.554	0.169	0.220		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRA - KOMOČA			Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-14-018		Q(355):	5.015
NEC:	N775500D			Kód VU:	SKN0004		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	8.724
Riečny kilometer:	6.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Nitra		Q(A):	20.42
				ROM CHS:	Ano		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	5.44	12.36	9.20	7.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	9.1	3.2	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	46.1	14.0	15.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.7	7.7	4.9	6.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.20	7.91	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	24.6	13.6	24.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.4	84.9	62.2	74.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.088	0.045	0.063	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.36	3.24	1.57	2.55	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.81	0.92	1.55	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.190	0.765	0.333	0.477	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.8	2.6	3.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.7	136.0	57.0	110.1	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	26.8	76.6	51.7	70.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.8	94.3	77.3	85.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.7	59.0	27.0	30.7	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	15.3	60.4	27.1	38.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.12	2.38	2.26	2.35	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.78	96.52	85.72	94.63		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	6.20	4.52	5.38		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	260.00	37.96	40.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.422	3.327	1.656	2.618		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.81	4.78	3.04	3.35		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07225	0.28900	0.14642	0.20624		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.59363	14.34263	6.95957	11.27490		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	29.00	15.65	28.62		
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	0.26994	1.24540	0.61273	0.92853		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	5.90	4.42	5.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	0.406	0.200	0.303		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE				Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-15-001		Q(355):	2
NEC:	W604000D				Kód VU:	SKW0001		Druh miesta:	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):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.25	13.30	10.36	8.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	2.2	1.1	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.7	27.6	12.6	16.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.97	8.55	8.77	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	19.9	11.8	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.8	48.8	41.4	46.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.10	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.028	0.011	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.10000	1.15750	1.89000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.170	0.094	0.165	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.3	1.8	2.3	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.90	2.39	2.18	2.36	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.68	100.00	94.36	98.33		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	52.80	19.58	49.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94599	2.14800	1.37158	1.94470		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.12878	0.06761	0.08345		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.09195	0.03804	0.06142		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	9.29615	5.78795	8.36653		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	22.00	10.78	19.49		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.15031	0.09867	0.11963		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	4.00	3.08	3.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.049	0.032	0.039		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÝ DUNAJ - BRATISLAVA			Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-15-001		Q(355):	8.25
NEC:	W604010D			Kód VU:	SKW0001		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	10.52
Riečny kilometer:	126			ROM ES:	Nie		Tok:	Malý Dunaj		Q(A):	21.051
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.38	13.09	10.48	8.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.6	1.7	1.2	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.1	11.4	15.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.2	4.2	3.2	3.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.90	8.53	8.84	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	20.0	12.1	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.0	48.2	40.8	45.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.067	0.039	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.018	0.010	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.10000	1.15750	2.07000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.10	0.43	0.75	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.053	0.120	0.082	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.3	1.8	2.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.3	26.2	17.5	25.7	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	18.8	31.2	24.9	30.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.8	62.3	52.4	57.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	14.2	12.6	14.0	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	5.98	31.60	19.63	29.60	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.19	100.57	96.23	100.34		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.50	59.40	15.94	29.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94599	2.15200	1.36750	2.12250		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	158.67	213.85	182.66	200.19		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.08628	0.06289	0.08474		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.05911	0.03667	0.05583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	9.29615	5.78795	9.16335		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	21.10	10.83	19.41		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.026	0.052	0.040	0.050		
C015	Nepolárne extrahovateľné látky-İĈ	NEL İĈ	mg/l	4	0.050	0.059	0.034	0.056		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.14110	0.10608	0.13926		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.10	3.08	3.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.046	0.035	0.045		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	0.50	0.75	0.46	0.70		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	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:	LIMBAŠSKÝ POTOK - NAD PEZINKOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-15-008			Q(355):	0.016
NEC:	W605495D			Kód VU:	SKW0034	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.061
Riečny kilometer:	2.7			ROM ES:	Ano	Tok: Limbašský potok			Q(A):	0.274
				ROM CHS:	Ano	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	4.28	12.44	9.08	5.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	11.5	4.9	6.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.2	46.6	26.2	37.1	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.9	12.0	6.4	9.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.30	7.91	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	19.4	11.7	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.5	45.6	32.2	44.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	3.100	0.862	1.830	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.60000	1.43333	1.99000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.124	1.100	0.450	0.921	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	7.5	3.4	4.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.2	48.5	38.7	46.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.5	9.1	6.6	9.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	43.58	96.73	80.96	96.45		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	7.10	4.68	6.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.70	23.80	12.17	20.83		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	89.69	158.03	123.38	154.13		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	3.99227	1.10979	2.35673		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	11.50952	6.67699	8.80920		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.80	27.10	15.64	26.03		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.056	1.000	0.327	0.712		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	3.10123	0.94018	1.98436		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.50	2.37	2.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	1.011	0.307	0.647		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	LIMBAŠSKÝ POTOK - NAD PEZINKOM				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-15-008		Q(355):	0.016
NEC:	W605495D				Kód VU:	SKW0034		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.061
Riečny kilometer:	2.7				ROM ES:	Ano		Tok:	Limbašský potok		Q(A):	0.274
					ROM CHS:	Ano		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

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	RÁČIANSKY POTOK - VAJNORY			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-15-011			Q(355):	0.028
NEC:	W607100D			Kód VU:	SKW0050	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	10	2.21	10.98	7.95	5.67	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	2.1	9.4	3.8	6.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	17.9	49.0	26.5	40.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.34	8.44	8.02	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	4.1	21.5	13.0	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	39.9	70.0	55.4	66.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.18	2.20	0.51	0.65	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.018	0.088	0.046	0.067	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.89999	1.90000	0.94520	1.63000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.288	1.000	0.561	0.919	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.0	3.3	2.1	3.1	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	10	1.91	2.96	2.31	2.57	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	25.26	95.37	72.79	86.98		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	7.60	82.70	25.47	47.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	1.16799	3.14299	1.72610	2.48600		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.23181	2.83323	0.65679	0.83967		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.05911	0.28900	0.15008	0.22101		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	3.98402	8.41080	5.18104	7.21558		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	4.90	28.50	16.60	27.69		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.25153	2.19939	0.84847	1.39049		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	2.10	4.50	3.37	4.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.082	0.717	0.277	0.453		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BLATINA - POD ČOV PEZINOK			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-15-013			Q(355):	0.064
NEC:	W608502D			Kód VU:	SKW0035	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	7.66	12.90	10.30	8.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.92	76.70	8.63	5.78	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.4	279.0	37.3	25.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.97	8.33	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	21.9	12.5	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.9	63.7	49.0	62.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.054	1.800	0.336	0.547	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.390	0.065	0.094	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.00000	1.41833	2.44000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.64	0.20	0.30	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.3	2.8	4.1	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	5	0.050	0.069	0.034	0.061	0.1	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.98	2.87	2.26	2.57	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.17	104.38	95.09	99.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.10	26.70	9.95	14.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.05399	3.14000	1.89425	3.03230		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06954	2.31809	0.43303	0.70445		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	1.28079	0.21237	0.30805		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	13.28021	6.61059	10.80124		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.20	28.10	14.87	23.05		
C015	Nepolárne extrahovateľné látky-IČ	NEL IČ*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.83129	0.35890	0.68773		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.10	2.40	2.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.271	0.117	0.224		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERNA VODA - NAD BERNOLÁKOVOM				Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-15-013		Q(355):	0.001
NEC:	W624000D				Kód VU:	SKW0003		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	45				ROM ES:	Ano		Tok:	Čierna Voda -5		Q(A):	0.204
					ROM CHS:	Ano		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		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.545	0.545	0.545	0.545				
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	6.66	6.66	6.66	6.66				
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.30	1.30	1.30	1.30				
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010												
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010												
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody												
ZM - Základné monitorovanie												
PM - Prevádzkové monitorovanie												
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav												
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav												

Miesto odberu:	STOLIČNÝ POTOK - MODRA			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-21-15-019		Q(355):	0.004
NEC:	W632500P			Kód VU:	SKW0008		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	32.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Stolicný P.-1		Q(A):	0.036
				ROM CHS:	Ano		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	7.41	12.68	10.21	7.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.54	2.80	1.26	1.66	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	27.4	16.5	23.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.2	6.7	5.1	6.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.85	8.23	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	18.3	11.1	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.7	44.3	30.4	40.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.19	0.08	0.15	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.60000	1.32916	2.49000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.095	0.280	0.168	0.245	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.5	2.1	2.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.5	56.0	37.7	51.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.0	12.3	8.2	11.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.14	99.36	91.22	98.26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.80	6.20	4.47	5.09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.10	30.80	10.82	28.83		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	81.70	190.32	127.81	177.69		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.24469	0.11333	0.19188		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	11.50952	6.71387	11.02257		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	27.70	14.34	22.49		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.08	0.19	0.12	0.17		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	0.54908	0.33666	0.50429		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.10	2.30	2.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.179	0.110	0.164		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	STOLIČNÝ POTOK - MODRA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-21-15-019			Q(355):	0.004
NEC:	W632500P			Kód VU:	SKW0008	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	32.5			ROM ES:	Ano	Tok: Stolicný P.-1			Q(A):	0.036
				ROM CHS:	Ano	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

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.661	0.661	0.661	0.661		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	9.55	9.55	9.55	9.55		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	4.57	4.57	4.57	4.57		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	2.01	2.01	2.01	2.01		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	6.31	6.31	6.31	6.31		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	6.71	6.71	6.71	6.71		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	5.04	5.04	5.04	5.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VIŠTUCKÝ POTOK - ČATAJ			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-15-021			Q(355):	0.037
NEC:	W642000D			Kód VU:	SKW0046	Druh miesta: PM			Q(270):	0.108
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Ano	Tok: Vištucký P.			Q(A):	0.397
				ROM CHS:	Ano	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	5.38	13.26	9.21	6.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	7.4	3.7	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.2	37.8	23.6	32.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.66	8.31	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	20.1	11.3	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.1	74.2	59.6	70.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	0.59	0.23	0.45	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.220	0.095	0.169	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.4	3.8	2.7	3.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.28	0.97	0.59	0.96	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.1	5.1	4.1	5.1	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.92	2.37	2.13	2.34	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	51.48	97.50	81.71	92.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.60	93.20	23.57	51.58		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.94	4.15	3.03	4.10		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	0.75982	0.29438	0.57437		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07225	0.72250	0.31281	0.55501		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.19743	16.82160	11.98908	15.44931		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	27.10	13.31	22.15		
C015	Nepolárne extrahovateľné látky-IČ	NEL IČ	mg/l	4	0.050	0.053	0.032	0.052		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	2.69939	1.41386	2.59264		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	5.40	3.93	5.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.880	0.461	0.845		
C152	Kyanidy voľne	CN voľné*	mg/l	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	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:	STOLIČNÝ POTOK - VEĽKÝ GROB			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-15-021			Q(355):	0.063
NEC:	W671400D			Kód VU:	SKW0012	Druh miesta: PM			Q(270):	0.168
Riečny kilometer:	13.5			ROM ES:	Nie	Tok: Stolicný P.-I			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	5.69	12.06	8.72	6.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.2	8.2	5.7	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.8	43.3	31.4	39.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.83	8.28	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	21.4	12.1	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.8	74.7	58.1	74.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.13	0.69	0.30	0.55	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.032	0.180	0.107	0.149	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	4.90000	2.12850	4.18000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.273	1.300	0.619	0.907	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	6.1	3.6	5.2	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.86	2.67	2.22	2.56	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.66	91.28	78.81	90.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	19.00	230.00	61.06	101.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.20999	5.66100	2.65150	4.79930		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16742	0.88860	0.39064	0.70702		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.10509	0.59113	0.35140	0.48933		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	21.69101	9.92105	18.50377		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.60	25.70	12.98	22.22		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	2.80061	0.92843	2.06105		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.80	3.43	4.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.913	0.303	0.672		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	STOLIČNÝ POTOK - SLÁDKOVIČOVO - NOVÝ DVOR			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-15-021			Q(355):	0.092
NEC:	W671498D			Kód VU:	SKW0012	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.303
Riečny kilometer:	4.6			ROM ES:	Ano	Tok: Stolicný P.-1			Q(A):	0.989
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	9.3
	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	4.74	10.06	7.28	5.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.1	3.2	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.2	34.1	19.2	27.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	7.6	5.4	6.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.42	7.92	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	18.9	12.0	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	64.4	87.8	76.2	86.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	1.60	0.28	0.46	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.9	6.0	4.4	5.5	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.149	0.420	0.268	0.377	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.8	7.4	6.0	7.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.2	102.0	86.6	95.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.1	33.5	29.3	32.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	49.12	81.79	66.11	77.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	7.40	4.67	5.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.70	38.50	18.82	33.24		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	283.40	392.29	336.55	374.18		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	2.06053	0.36467	0.58725		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.41080	26.56042	19.51453	24.12572		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	25.20	12.83	22.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.042	0.280	0.171	0.258		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.77301	0.47802	0.75030		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.80	5.02	6.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.252	0.156	0.245		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	STOLIČNÝ POTOK - SLÁDKOVIČOVO - NOVÝ DVOR				Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-21-15-021		Q(355):	0.092
NEC:	W671498D				Kód VU:	SKW0012		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.303
Riečny kilometer:	4.6				ROM ES:	Ano		Tok:	Stolicný P.-I		Q(A):	0.989
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	9.3
	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

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	ČIERNÁ VODA - ČIERNÁ VODA			Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-21-15-025		Q(355):	0.35
NEC:	W673000D			Kód VU:	SKW0005		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.11
Riečny kilometer:	4.8			ROM ES:	Nie		Tok:	Čierna Voda -5		Q(A):	3.42
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	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	6.67	11.95	9.58	7.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.97	3.90	2.09	2.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.6	29.0	18.5	27.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.1	6.6	4.5	5.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	9.02	8.34	8.77	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	25.2	12.4	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.9	83.0	64.7	81.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	0.750	0.198	0.383	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.024	0.160	0.050	0.068	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	4.20000	2.45417	3.89000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.50	0.63	1.28	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.33	0.23	0.32	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	5.3	3.4	4.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	23.7	53.7	37.7	48.8	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	32.8	88.2	58.3	85.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.9	93.9	72.4	93.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.6	30.3	22.0	29.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.5	42.1	22.7	39.9	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.86	102.50	87.63	95.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.80	57.10	16.44	32.34		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.01799	4.40700	2.73892	4.10280		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	201.15	358.92	270.94	354.12		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	0.96587	0.25467	0.49324		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07882	0.52545	0.16256	0.22266		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	18.59230	11.02995	17.22001		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	24.40	12.98	21.76		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.066	0.200	0.127	0.180		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	2.69939	0.54371	0.54663		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.30	5.50	4.21	5.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.880	0.177	0.178		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KRUPSKÝ POTOK - HORNÁ KRUPÁ			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-16-003			Q(355):	0.013
NEC:	V645000D			Kód VU:	SKW0032	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	24			ROM ES:	Ano	Tok: Krupský potok			Q(A):	0.072
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	2.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.08	10.97	9.09	8.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	9.0	2.6	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.04	45.00	14.27	20.80	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.2	9.0	6.2	8.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.20	7.83	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	18.8	11.1	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.6	108.0	84.7	99.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.590	0.331	1.020	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.99	3.37	1.68	3.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.076	0.821	0.247	0.526	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	8.0	3.6	6.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.7	43.9	24.7	42.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	52.3	74.0	61.8	72.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	85.6	150.0	125.0	147.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	28.1	42.0	32.2	34.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.78	87.79	81.71	86.76		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.60	8.00	5.46	7.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	32.00	9.76	27.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.80	5.11	4.44	5.07		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.04765	0.44087	1.31294		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.38247	14.91811	7.43323	13.54139		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.00	11.24	21.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.056	0.447	0.163	0.355		
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	0.05215	1.17791	0.38471	1.05061		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	8.80	7.46	8.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.384	0.125	0.343		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KRUPSKÝ POTOK - HORNÁ KRUPÁ				Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-16-003		Q(355):	0.013
NEC:	V645000D				Kód VU:	SKW0032	Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	24				ROM ES:	Ano	Tok: Krupský potok		Q(A):	0.072
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj		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

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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TRNÁVKA - TRSTÍN			Typ:	P2M		Hydrologické poradie:	4-21-16-015		Q(355):	0.03
NEC:	V651000D			Kód VU:	SKW0016		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	32.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Trnávka -2		Q(A):	0.22
				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	12	7.27	12.42	9.14	7.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.8	2.0	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.5	9.1	12.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.30	7.93	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	18.3	10.8	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.7	82.4	73.5	79.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.354	0.047	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.842	3.230	1.803	2.676	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.190	0.099	0.124	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.5	2.5	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.5	18.3	13.4	16.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	56.3	89.4	67.5	73.5	250	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.44	2.03	2.24	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.45589	0.08404	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.72731	14.29836	7.98141	11.84595		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	23.00	11.55	19.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11350	0.32209	0.18098	0.23834		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	7.20	6.42	6.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.037	0.105	0.059	0.078		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TRNÁVKA - BÍŇOVCE, MOST SMER SMOLENICE			Typ:	P2M		Hydrologické poradie:	4-21-16-015		Q(355):	0.028
NEC:	V651500D			Kód VU:	SKW0016		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.071
Riečny kilometer:	29.9			ROM ES:	Ano		Tok:	Trnávka -2		Q(A):	0.154
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	3.3
	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	6.45	11.37	8.62	6.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.9	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.4	8.2	12.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.7	7.0	5.0	6.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.20	7.83	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	18.3	11.3	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	78.2	98.8	86.3	95.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.114	0.027	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.52	3.84	2.40	3.21	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.126	0.214	0.170	0.206	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	5.4	3.3	4.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.6	37.3	27.7	36.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	53.4	88.6	73.5	84.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.6	147.0	118.1	131.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.7	36.9	34.5	36.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.17	84.68	77.20	84.28		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.10	6.40	4.57	5.39		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	35.00	13.75	20.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.09	5.18	4.37	4.70		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.14681	0.05828	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.72864	16.99867	10.62417	14.22753		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	23.00	11.63	19.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.111	0.195	0.140	0.161		
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	0.26687	0.49693	0.36043	0.42515		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.60	7.90	7.10	7.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.087	0.162	0.118	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	0.00017	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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	TRNÁVKA - BÍŇOVCE, MOST SMER SMOLENICE			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-21-16-015			Q(355):	0.028
NEC:	V651500D			Kód VU:	SKW0016	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.071
Riečny kilometer:	29.9			ROM ES:	Ano	Tok: Trnávka -2			Q(A):	0.154
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	3.3
	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

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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.647	0.647	0.647	0.647		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.14	1.14	1.14	1.14		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PARNÁ - ZELENÉČ			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-16-033			Q(355):	0.17
NEC:	V660000D			Kód VU:	SKW0045	Druh miesta: PM			Q(270):	0.36
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano	Tok: Parná			Q(A):	0.91
				ROM CHS:	Ano	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	5.69	12.71	8.86	5.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	6.5	3.8	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	26.70	17.13	21.35	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.20	7.85	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	21.2	12.1	20.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	350.0	840.0	457.5	578.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.1	80.4	64.6	79.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.193	0.056	0.125	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.09	3.98	2.39	3.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.157	0.525	0.328	0.482	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	6.2	3.9	5.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	72.9	31.7	49.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.1	74.3	57.3	70.4	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.24855	0.08886	0.16085		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.82514	17.61842	10.56146	15.91412		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	27.00	14.17	23.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.40	4.74	5.29		

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:	TRNÁVKA - MAJCICHOV			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-16-034			Q(355):	0.183
NEC:	V662010D			Kód VU:	SKW0018	Druh miesta: PM			Q(270):	0.538
Riečny kilometer:	1.4			ROM ES:	Ano	Tok: Trnávka -2			Q(A):	1.223
				ROM CHS:	Ano	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	7.06	12.88	9.42	8.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	55.3	8.0	8.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.8	232.0	41.9	39.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	9.40	8.08	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	22.6	14.1	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.9	139.0	103.4	132.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.229	0.042	0.080	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.99	5.99	3.80	5.01	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.245	2.000	0.614	0.900	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.3	7.3	5.5	7.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	38.0	146.0	94.4	142.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	71.0	111.0	83.6	96.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.70	106.33	90.95	101.75		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.10	210.00	49.20	167.70		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.29491	0.07545	0.10239		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.80921	26.51616	16.82898	22.17796		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	27.00	14.92	24.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	4.70	8.00	6.15	7.78		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ROŇAVA-2 - VODERADY			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-16-042			Q(355):	0.02
NEC:	V669010D			Kód VU:	SKW0028	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.042
Riečny kilometer:	3.4			ROM ES:	Ano	Tok: Ronava -2			Q(A):	0.117
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	3.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	1	7.87	7.87	7.87	7.87	viac ako 5.0	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	1	8.7	8.7	8.7	8.7	7	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	1	40.6	40.6	40.6	40.6	35	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	8.2	8.2	8.2	8.2	11	
B001	Reakcia vody	pH	-	1	7.70	7.70	7.70	7.70	8.5	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	
B002	Teplota vody	t vody	°C	1	14.0	14.0	14.0	14.0	<26.0	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	1	42.1	42.1	42.1	42.1	110	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	1	0.039	0.039	0.020	0.039	1	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	1	0.511	0.511	0.511	0.511	5	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	0.175	0.175	0.175	0.175	0.4	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	1	2.0	2.0	2.0	2.0	9	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	20.7	20.7	20.7	20.7	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	66.5	66.5	66.5	66.5	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	57.4	57.4	57.4	57.4	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	13.0	13.0	13.0	13.0	200	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	76.71	76.71	76.71	76.71		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	1	8.10	8.10	8.10	8.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	1	33.00	33.00	33.00	33.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	1.97	1.97	1.97	1.97		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	1	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	1	2.26206	2.26206	2.26206	2.26206		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	15.00	15.00	15.00	15.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	1	0.163	0.163	0.163	0.163		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	1	0.38957	0.38957	0.38957	0.38957		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	1	2.80	2.80	2.80	2.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	1	0.127	0.127	0.127	0.127		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ROŇAVA-2 - VODERADY				Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-21-16-042		Q(355):	0.02
NEC:	V669010D				Kód VU:	SKW0028		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.042
Riečny kilometer:	3.4				ROM ES:	Ano		Tok:	Ronava -2		Q(A):	0.117
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	3.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DOLNÝ DUDVÁH - ČIERNY BROD			Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-21-16-045		Q(355):	0.12
NEC:	V673000D			Kód VU:	SKW0015		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.721
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Ano		Tok:	Dolný Dudváh		Q(A):	1.849
				ROM CHS:	Ano		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	4.97	13.00	7.59	5.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	14.0	5.7	12.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.6	54.9	26.0	43.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.8	9.5	7.1	8.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.70	8.06	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	24.0	12.9	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70.0	118.0	89.5	109.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.700	0.175	0.504	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.766	4.090	2.146	3.090	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.337	1.490	0.681	1.088	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	10.0	4.5	6.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19.4	111.0	65.0	98.0	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	19.3	79.8	56.3	72.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.8	102.0	74.7	93.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.1	45.9	25.9	31.9	200	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	45.09	94.24	70.70	93.26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.70	8.10	6.58	7.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	16.00	230.00	68.08	133.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.07	3.87	2.93	3.43		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.90148	0.24051	0.64907		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.39088	18.10536	9.49757	13.67862		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	22.00	10.73	18.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.130	0.984	0.458	0.898		
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	0.31595	2.69632	1.10327	2.57975		
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	4.50	7.00	5.63	6.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.103	0.879	0.360	0.841		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	13	0.30	0.70	0.19	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	13	0.30	1.20	0.23	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	13	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	13	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	13	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	13	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DOLNÝ DUDVÁH - ČIERNY BROD				Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-16-045		Q(355):	0.12
NEC:	V673000D				Kód VU:	SKW0015	Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	0.721
Riečny kilometer:	1.7				ROM ES:	Ano	Tok: Dolný Dudváh		Q(A):	1.849
					ROM CHS:	Ano	Čiasťkové 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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	13	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	13	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	13	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	13	0.02	0.11	0.02	0.03		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KANÁL GABČÍKOVO - TOPOLNÍKY - TRHOVÁ HRADSKÁ				Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-17-005		Q(355):	0.578
NEC:	W713005D				Kód VU:	SKW0023	Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	1.961
Riečny kilometer:	0.5				ROM ES:	Ano	Tok: K. Gabčíkovo-Topolníky		Q(A):	3.085
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.25	9.60	6.81	4.62	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.97	3.00	1.93	2.50	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.7	34.1	14.2	25.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	5.4	3.1	3.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	9.11	8.16	8.71	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.3	21.3	12.9	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.3	71.9	63.4	69.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	0.530	0.213	0.507	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.50000	2.00417	3.06000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.210	0.121	0.140	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	5.0	3.0	3.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.3	86.3	72.1	85.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.5	27.4	22.0	26.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	38.71	96.97	63.81	71.31		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	3.50	2.59	3.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	15.90	3.14	3.79		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	209.96	328.03	270.23	320.48		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	0.68255	0.27388	0.65293		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	15.49358	9.03792	13.54582		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	22.40	12.00	20.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.053	0.120	0.080	0.109		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.33742	0.23057	0.32914		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.30	4.40	3.93	4.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.110	0.075	0.107		
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		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	KANÁL GABČÍKOVO - TOPOLEŇÍKY - TRHOVÁ HRADSKÁ			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-17-005			Q(355):	0.578
NEC:	W713005D			Kód VU:	SKW0023	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	1.961
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano	Tok: K. Gabčíkovo-Topolníky			Q(A):	3.085
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	BELSKÝ KANÁL - DOLNÝ ŠTÁL			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-009			Q(355):	
NEC:	W715000N			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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.04	11.42	7.96	6.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	2.5	1.2	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.5	7.7	12.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	9.33	8.28	8.85	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	23.0	11.9	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.7	75.6	67.2	74.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.23	0.11	0.22	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.070	0.030	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.50000	1.21700	2.08000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.095	0.067	0.091	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.5	2.1	2.9	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.66	2.39	1.92	2.21	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	47.53	115.59	72.87	81.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	7.80	2.88	7.13		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94799	2.59400	1.51175	2.17880		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.29620	0.14767	0.28075		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.22989	0.09770	0.11790		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	11.06684	6.05282	9.20762		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.30	22.20	10.52	18.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.19939	0.09637	0.16718		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	5.00	4.31	4.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.065	0.030	0.055		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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: PM			Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	1.8			ROM ES:	Ano	Tok: Šárd			Q(A):	0.09
				ROM CHS:	Ano	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	2.61	10.90	5.88	3.15	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	12.0	4.4	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.7	31.4	20.8	26.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.20	7.78	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	22.7	12.6	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	77.0	122.0	102.0	121.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.600	0.258	0.434	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	4.04	1.57	4.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.187	2.012	0.661	1.564	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	8.3	3.7	6.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	67.5	340.0	122.7	134.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	67.1	402.0	117.9	137.6	250	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	30.53	82.13	51.65	74.73		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	79.00	24.40	73.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.77270	0.33687	0.55917		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	17.88402	6.92785	17.71580		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	22.70	11.08	19.38		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	6.40	5.45	6.18		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SALIBSKÝ DUDVÁH - DOLNÉ SALIBY			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-015			Q(355):	0.01
NEC:	V728000D			Kód VU:	SKW0024	Druh miesta: PM			Q(270):	0.093
Riečny kilometer:	8.6			ROM ES:	Ano	Tok: Salibský Dudváh			Q(A):	0.153
				ROM CHS:	Ano	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	2.43	12.50	6.19	3.50	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	4.0	15.0	6.3	8.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.91	41.20	22.77	35.18	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.30	7.82	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	22.3	12.4	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	74.0	112.0	95.4	111.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.643	0.266	0.528	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.09	4.65	1.76	3.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.402	1.690	0.804	1.501	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.9	8.2	4.5	7.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	65.9	294.0	133.2	195.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	46.4	87.6	71.4	87.5	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.82807	0.34621	0.68036		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.39841	20.58433	7.80950	14.36034		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	23.00	11.49	19.49		
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	0.60736	4.50920	1.67433	3.49724		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.20	7.40	5.99	6.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.198	1.470	0.546	1.140		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SALIBSKÝ DUDVÁH - KRÁĽOV BROD			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-015			Q(355):	0.136
NEC:	V728500D			Kód VU:	SKW0024	Druh miesta: PM			Q(270):	0.378
Riečny kilometer:	2.6			ROM ES:	Ano	Tok: Salibský Dudváh			Q(A):	0.97
				ROM CHS:	Ano	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	2.62	12.00	5.93	2.67	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	5.1	9.1	6.2	7.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.1	30.0	20.4	24.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.50	7.85	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	22.5	12.7	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	76.3	113.0	98.7	110.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.340	0.574	0.902	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.127	4.300	1.724	3.993	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.397	2.020	0.991	1.846	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.2	7.9	5.3	7.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	48.0	119.0	83.3	104.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.8	90.6	70.2	87.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	27.52	84.93	51.59	79.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	14.00	45.00	26.17	42.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.72569	0.74168	1.16163		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.56220	19.03497	7.62985	17.67596		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	22.00	11.50	19.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.30	7.10	6.18	6.78		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	STARÁ ČIERNA VODA - DOLNÝ CHOTÁR			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-020			Q(355):	
NEC:	W673002D			Kód VU:	SKW0007	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Ano	Tok: St. Čierna Voda			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.18	15.22	9.72	5.67	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.9	2.5	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.4	26.8	18.7	25.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	7.3	5.4	6.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	9.10	8.40	8.99	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	23.7	10.9	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.5	86.6	74.8	85.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.49	0.20	0.37	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.038	0.110	0.064	0.100	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.60000	1.88333	3.17000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.80	0.81	1.46	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.44	0.24	0.33	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.6	3.0	4.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	34.4	69.0	48.6	60.3	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	37.8	93.4	66.4	92.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.3	96.4	77.9	94.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.8	33.5	25.4	32.4	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	16.5	34.7	24.5	31.5	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.81	127.58	84.82	104.61		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	6.60	4.59	5.43		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.90	52.70	12.28	27.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.10299	3.82500	2.21950	3.33950		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	221.17	372.56	298.80	369.29		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.63104	0.25338	0.47779		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.12479	0.36125	0.21155	0.32677		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	15.93625	8.66902	14.03276		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	21.20	11.08	18.39		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.076	0.270	0.157	0.254		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.79755	0.46293	0.74938		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.70	5.60	4.75	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.260	0.151	0.244		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	STARÁ ČIERNA VODA - DOLNÝ CHOTÁR			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-020			Q(355):	
NEC:	W673002D			Kód VU:	SKW0007	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Ano	Tok: St. Čierna Voda			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.021	0.011	0.020		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.553	0.553	0.553	0.553		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.666	0.666	0.666	0.666		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.53	0.53	0.53	0.53		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KOLÁROVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST KOLÁROVO-VEĽKÝ OSTROV				Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-21-17-022		Q(355):	
NEC:	V739001D				Kód VU:	SKW0042	Druh miesta: ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0.5				ROM ES:	Ano	Tok: Kolárovský k.		Q(A):	
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.14	14.47	9.12	5.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.71	3.10	1.46	2.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	24.6	19.5	24.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.1	8.2	6.9	8.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.96	8.26	8.89	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	25.7	12.9	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.2	115.0	89.9	113.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.082	0.029	0.060	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.89999	0.90400	0.45083	0.90400	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.045	0.032	0.043	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	78.8	183.0	139.3	170.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.7	37.9	32.0	37.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	50.61	125.17	82.81	110.49		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.30	7.70	6.42	7.58		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	8.00	2.54	4.92		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	306.44	591.92	479.20	580.52		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.10560	0.05838	0.07702		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	4.00177	3.99142	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	26.30	13.57	22.86		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.026	0.015	0.022		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.04601	0.03399	0.04263		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.20	11.50	7.55	8.78		
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:	MALÝ DUNAJ - KOLÁROVO			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-17-023			Q(355):	19.722
NEC:	W744510D			Kód VU:	SKW0002	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	24.618
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Ano	Tok: Malý Dunaj			Q(A):	33.224
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.11	13.24	9.80	7.35	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.97	2.50	1.52	2.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	18.2	10.6	14.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	4.3	3.5	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.94	8.50	8.89	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	23.7	12.8	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.3	72.5	53.1	60.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.30	0.11	0.21	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.055	0.031	0.048	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.40000	1.37917	2.10000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	0.99	0.47	0.91	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.088	0.170	0.124	0.149	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.6	2.1	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	21.5	37.0	27.1	33.0	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	29.3	55.0	41.2	49.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.8	77.2	62.8	69.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.1	20.0	16.5	18.4	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	13.0	36.1	23.1	31.2	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.37	108.42	90.35	97.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	29.10	13.89	25.93		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.97399	2.46300	1.63725	2.40820		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	197.22	274.89	224.60	249.15		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.38635	0.14821	0.27559		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.18062	0.10016	0.15731		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	10.62417	6.60321	9.29615		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	26.10	13.32	21.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.022	0.093	0.075	0.091		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.27301	0.20834	0.26074		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	4.60	3.56	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.089	0.068	0.085		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PRÍBETSKÝ KANÁL - DVORY NAD ŽITAVOU			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:		4-21-18-014	Q(355):	0.012
NEC:	N598552D			Kód VU:	SKV0350	Druh miesta:		ZM	Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	6.5			ROM ES:	Ano	Tok:		Pribetský kanál	Q(A):	0.064
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:		Váh	Q(1):	3.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	3	4.41	9.17	7.52	5.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	3	5.6	7.3	6.6	7.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	3	112.0	185.0	140.3	172.8	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	20.0	24.0	22.4	23.9	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	3	7.96	8.46	8.19	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	3	7.9	13.6	10.6	13.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	202.0	228.0	211.7	223.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	1.6	2.9	2.0	2.6	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	3	0.904	0.904	0.452	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	3	0.25	0.83	0.48	0.73	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	3	3.2	5.5	4.4	5.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	3	169.0	177.0	172.7	176.0	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	3	583.0	600.0	591.0	598.0	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	3	146.0	190.0	163.0	182.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	3	171.0	183.0	175.0	180.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	3	0.00	2.00	1.33	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	3	42.57	82.17	66.77	80.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	3	19.60	21.70	20.90	21.64		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	3	9.00	31.10	21.07	29.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	3	1067.69	1226.83	1126.56	1198.49		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	3	2.06053	3.73471	2.61859	3.39987		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	3	4.00177	4.00177	4.00177	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	3	10.10	20.20	16.63	20.08		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	3	0.10	0.35	0.20	0.31		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	3	0.06135	0.89877	0.41002	0.77300		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	3	7.00	10.90	8.63	10.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	3	0.020	0.293	0.134	0.252		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VÁH - KOMÁRNO			Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-18-020		Q(355):	59.73
NEC:	V787501D			Kód VU:	SKV0027		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	97.77
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Váh		Q(A):	194.29
				ROM CHS:	Ano		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	6.78	13.37	10.04	6.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	1.9	1.4	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.8	10.5	15.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	4.3	3.6	4.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.22	7.94	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	24.8	12.8	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.0	52.5	44.1	48.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.22	0.07	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.045	0.019	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.82	1.19	1.47	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.42	0.71	0.55	0.65	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.20	0.12	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	2.62	1.83	2.20	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.4	25.8	18.4	21.6	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	25.1	40.4	32.7	37.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.3	65.3	54.3	61.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.0	15.0	12.6	14.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	27.8	9.2	15.0	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	90.00	45.00	78.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	4	130.0	210.0	162.5	198.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.9	13.1	10.4	12.7	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	2.0	2.0	2.0	1000	A
F037	Céziu 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.86	2.09	1.97	2.08	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	85	24	77	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	8	4	8	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	41	5	4	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.8	64.0	17.3	38.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	234	2678	1068	2320	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	97	6500	2304	5315	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.20	4.10	3.35	3.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	101.90	91.88	98.92		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	3.90	3.33	3.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	22.00	15.00	21.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.687	2.061	1.286	1.562		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.283	0.096	0.150		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.039	0.148	0.062	0.083		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.833	8.057	5.279	6.503		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.16	0.08	0.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	92.20	126.00	105.06	117.50		

Miesto odberu:	VÁH - KOMÁRNO			Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-18-020		Q(355):	59.73
NEC:	V787501D			Kód VU:	SKV0027		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	97.77
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Váh		Q(A):	194.29
				ROM CHS:	Ano		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

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.2454	0.1738	0.2423		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	1.30	8.00	6.08	7.97		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.98	3.87	3.29	3.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.08	0.06	0.08		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	0.607	3.736	2.837	3.722		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	35.00	40.00	39.09	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.05	0.03	0.04		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	80	14	37		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	88	3100	1206	2481		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	3	1	3		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.047	0.078	0.039	0.072		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.023	0.010	0.019		
F051	K-40 (gammaspetskop.)	K-40	Bq/l	4	0.090	0.109	0.102	0.108		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		
P201	Tebuconazol	Tebuconazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazin	Terbutylazin*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R207	Dimoxystrobin	Dimoxystrobin*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
R208	Famoxadón	Famoxadón*	µg/l	4	0.015	0.015	0.008	0.015		
R209	Imazalil	Enilconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R210	Ipkonazol	Ipkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R211	Metkonazol	Metkonazol *	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R212	Penkonazol	Penkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R213	Tetrakonazol	Tetrakonazol*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
R245	Diflufenikán	Diflufenican*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
R254	Azoxystrobin	Azoxystrobin	µg/l	4	0.040	0.079	0.041	0.068		
R267	Fipronil	Fipronil*	µg/l	4	0.00075	0.00075	0.00038	0.00075		

Miesto odberu:	VÁH - KOMÁRNO			Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-18-020		Q(355):	59.73
NEC:	V787501D			Kód VU:	SKV0027		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	97.77
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Váh		Q(A):	194.29
				ROM CHS:	Ano		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

S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	1060.00	1060.00	1060.00	1060.00		
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	756.00	756.00	756.00	756.00		
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	14410.00	14410.00	14410.00	14410.00		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	71.60	71.60	71.60	71.60		
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	21.70	21.70	21.70	21.70		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	0.183	0.183	0.183	0.183		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	33.90	33.90	33.90	33.90		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	17.80	17.80	17.80	17.80		
S015	Chróom celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	53.50	53.50	53.50	53.50		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	7.97	7.97	7.97	7.97		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.245	0.245	0.245	0.245		
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S024	Heptachlór (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S025	Hexachlórbenzén (sušina)	HCb - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	20.00	20.00	20.00	20.00		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	20.00	20.00	20.00	20.00		
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	20.00	20.00	10.00	20.00		
S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S056	PCB č.101sušina	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S083	Sušina celková	SUS_CELK	%	1	61.90	61.90	61.90	61.90		
S084	Organický podiel (%)	ORG_PODIEL	%	1	76.60	76.60	76.60	76.60		
S085	Bis(2-ethylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	90.00	90.00	90.00	90.00		
S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.	µg/kg	1	35.00	35.00	35.00	35.00		
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina	µg/kg	1	0.26	0.26	0.26	0.26		
S088	Hexabromcyklododekán (alfa) sušina	ALFA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S089	Hexabromcyklododekán (beta) sušina	BETA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S090	Hexabromcyklododekán (gama) sušina	GAMA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S092	Heptachlórendooepoxid (sušina)	HEPTACHLOR_ENDO_EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S095	Chinoxylén (sušina)	Chinoxylén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68		
S097	Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43		
S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórododekánová (sušina)	PFDoDA*	ng/g	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
S100	Kyselina perfluórododekánsulfónová (sušina)	PFDoDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptánsulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexánsulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononánsulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	VÁH - KOMÁRNO			Typ:	V3 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-21-18-020		Q(355):	59.73
NEC:	V787501D			Kód VU:	SKV0027		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	97.77
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano		Tok:	Váh		Q(A):	194.29
				ROM CHS:	Ano		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

S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluórooktán-1-sulfónová der. s	PFOS*	ng/g	1	0.35	0.35	0.18	0.35		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentánsulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekánsulfónová (sušina)	PFTTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA*	ng/g	1	0.06	0.06	0.03	0.06		
S118	Kyselina perfluóroundekánsulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys. 11-chlóroekosafluóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE 99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE 100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE 153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE 154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE 28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE 47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.28	1.28	1.28	1.28		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.58	0.58	0.58	0.58		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol	µg/l	4	0.020	0.059	0.032	0.056		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z073	Mikonazol	Mikonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z074	O-desmetylvenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	4	0.029	0.039	0.034	0.038		
Z075	Trimetoprim	Trimetoprim*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	4	0.012	0.015	0.014	0.015		
Z077	Butyl-metoxydibenzoyl-metán	Avobenzón*	µg/l	4	0.25	0.25	0.13	0.25		
Z078	Guanylmočovina	Guanylmočovina*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z079	Klindamycín	Klindamycín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z080	Metformín	Metformín*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z081	Ofloxacin	Ofloxacin*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
Z082	Oktokrilén	Oktokrilén	µg/l	4	0.250	0.418	0.280	0.389		
Z083	Oxybenzón	Oxybenzón*	µg/l	4	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