

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2022 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:	ČIERNY VÁH - ÚSTIE	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-027	Q(355):	1.264			
NEC:	V002560D	Kód VU:	SKV0004	Druh miesta:	ZM	Q(270):	2.353			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Čierny Váh	Q(A):	4.58			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	17			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.10	13.85	11.46	9.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.2	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.4	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.96	3.73	2.63	3.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.53	8.28	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.5	9.2	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.54	26.90	24.50	26.60	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.012	0.004	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.16	1.05	0.57	0.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.043	0.016	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.8	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	1.19	33.10	4.55	3.35	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	8.22	17.80	13.48	16.20	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.9	39.9	33.2	38.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.83	11.60	9.74	11.48	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	9	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	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	100.50	109.70	105.26	108.78		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.85	3.50	2.46	3.14		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	5.00	3.54	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.174	1.083	0.599	0.976		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.93	1.47	1.23	1.42		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.03112	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03941	0.01505	0.02233		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.70828	4.64807	2.52324	4.13900		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	25.80	11.53	24.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.036	0.013	0.021		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.10123	0.03655	0.04570		
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	1.82	2.67	2.29	2.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.033	0.012	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		

Miesto odberu:	ČIERNY VÁH - ÚSTIE	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-027	Q(355):	1.264			
NEC:	V002560D	Kód VU:	SKV0004	Druh miesta:	ZM	Q(270):	2.353			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Čierny Váh	Q(A):	4.58			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	17			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	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	9.11	13.80	11.69	9.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.9	1.8	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.0	6.3	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.82	6.08	3.99	5.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	7.79	7.65	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.6	6.7	14.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.44	44.60	14.40	18.13	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.011	0.004	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.25	0.55	0.34	0.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.045	0.026	0.036	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.73	89.70	14.13	14.29	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	3.59	10.60	5.86	8.19	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.23	23.80	15.06	22.80	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.86	5.15	3.12	4.70	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	22.5	10.8	20.1	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	101.00	103.70	102.31	103.55		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.35	5.77	3.48	5.16		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	11.00	6.83	9.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.264	0.583	0.368	0.524		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.32	0.81	0.51	0.76		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.03327	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03612	0.01478	0.02496		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10668	2.43471	1.49402	2.12926		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.60	28.10	11.88	26.18		
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	0.02147	0.09509	0.05982	0.08773		
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	0.41	2.10	0.92	1.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.031	0.020	0.029		

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

Miesto odberu:	HYBICA - NAD ÚSTÍM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-01-058	Q(355):	0.119			
NEC:	V004500D	Kód VU:	SKV0134	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.237			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Hybica	Q(A):	0.505			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.30	13.86	11.61	9.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.1	1.8	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.29	8.15	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	15.7	7.2	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.7	77.4	45.4	71.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.05	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.025	0.008	0.010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	1.22	0.83	1.02	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.120	0.065	0.120	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.3	1.5	9	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	99.40	106.90	101.83	103.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	10.00	4.29	7.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.507	1.340	0.893	1.045		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.06546	0.13908		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.08210	0.02573	0.03218		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	5.40062	3.69264	4.52855		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	27.40	11.13	25.38		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.33742	0.14443	0.27300		
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	2.46	5.91	3.38	3.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.110	0.047	0.089		

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

Miesto odberu:	KAMENISTÝ POTOK - KAMENISTÁ DOLINA			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-073		Q(355):	0.073
NEC:	V0055300			Kód VU:	SKV0142	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenistý potok -1		Q(A):	0.14
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	10.07	12.50	11.40	10.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	0.7	1.1	0.7	1.1	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	0.55	1.56	1.15	1.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.47	7.74	7.62	7.71	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	2.6	11.4	6.4	10.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	19.0	55.0	43.0	53.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	5.27	6.10	5.56	5.94	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	0.01	0.01	0.01	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	0.24	0.42	0.34	0.41	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.26	0.13	0.22	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.011	0.011	0.007	0.011	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	4	18.0	33.0	24.8	31.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	0.35	0.45	0.40	0.44	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	3.29	5.78	4.73	5.73	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	8.82	12.10	10.57	12.01	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	1.78	2.98	2.56	2.97	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	4.0	30.3	11.9	23.9	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	7.0	7.0	3.5	7.0	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	0.54	1.40	0.98	1.38	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	2	115	36	88		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofýl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	185	5150	1584	3797	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	0.80	1.60	1.23	1.54		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	101.70	102.00	101.90	102.00		
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	0.253	0.433	0.348	0.421		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.29	0.42	0.37	0.42		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.01288	0.01288	0.01288	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	1.06242	1.85923	1.48296	1.80611		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	1.90	19.80	11.53	17.58		

Miesto odberu:	KAMENISTÝ POTOK - KAMENISTÁ DOLINA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-073	Q(355):	0.073			
NEC:	V0055300	Kód VU:	SKV0142	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenistý potok -1	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.003	0.020	0.012	0.020		
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	0.01534	0.02454	0.01764	0.02178		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	5.00	6.00	3.38	5.70		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	4	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	0.49	0.57	0.52	0.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.005	0.008	0.006	0.007		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.01	0.02	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	1.50	1.60	0.96	1.57		
D004	Arzén	As	µg/l	4	0.60	0.80	0.60	0.77		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.40	3.80	2.33	3.29		
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	18.00	13.50	18.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	0	4	3	4		
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	0	0	0		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	23	56	33	48		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	11	4	8		
E026	Abiosesón (kvant.)	Abiosesón	%	4	1	2	2	2		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	6	40	23	37		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/ml	4	0	10	3	7		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	5	570	233	500		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	10	3	7		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	6	40	23	37		
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		
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		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	9.88	14.13	11.84	10.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	1.9	1.4	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.4	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.21	2.65	1.97	2.41	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.69	8.08	8.50	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.0	7.6	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.45	17.77	11.07	14.14	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.004	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.31	0.95	0.52	0.75	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.031	0.015	0.029	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.79	4.33	2.26	3.80	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.12	9.81	6.87	9.60	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.3	23.4	17.9	20.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.26	5.30	3.39	4.14	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	10.4	5.1	8.3	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	101.80	111.70	105.46	108.98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.09	2.46	1.65	2.14		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	4.96	6.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.323	0.993	0.547	0.798		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.43	0.80	0.59	0.67		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.03219	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01095	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.37229	4.20540	2.29453	3.30677		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.80	30.20	12.23	25.62		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.025	0.012	0.021		
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	0.01227	0.07055	0.03502	0.05675		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.65	1.14	0.93	1.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.023	0.011	0.019		

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

Miesto odberu:	VÁH - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ, NAD LIPTOVSKOU MAROU	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-027	Q(355):				
NEC:	V019500D	Kód VU:	SKV0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	346.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	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	9.93	14.53	12.46	11.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.2	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	10.0	5.8	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.44	3.29	2.52	3.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.46	8.03	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	18.2	8.4	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.26	37.20	26.44	35.22	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.010	0.006	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	1.08	0.68	1.04	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.070	0.026	0.038	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	0.9	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	2.84	25.30	7.38	10.20	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	8.91	22.30	16.12	22.10	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.8	44.5	34.8	43.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.99	12.10	9.24	11.96	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	102.10	129.20	111.38	126.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.13	2.84	2.13	2.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	10.00	4.50	9.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.376	1.128	0.712	1.064		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.72	1.60	1.25	1.56		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.03220	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01861	0.02594		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	4.78088	3.01387	4.59053		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	26.50	10.97	26.06		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.012	0.055	0.021	0.035		
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	0.02454	0.15031	0.05036	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	1.36	2.78	2.17	2.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.049	0.016	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:	VÁH - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ, NAD LIPTOVSKOU MAROU	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-027	Q(355):				
NEC:	V019500D	Kód VU:	SKV0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	346.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Váh	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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:	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:	Priečný 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	9.09	13.07	11.14	9.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.6	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	0.82	2.06	1.39	1.84	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	7.95	7.49	7.67	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	15.0	6.5	12.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	40.0	66.0	52.8	63.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.26	8.51	6.91	8.11	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.06	0.03	0.04	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	0.03	0.01	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.003	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	0.85	0.62	0.83	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.34	0.16	0.27	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.019	0.012	0.016	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.1	0.6	1.1	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	11	26.0	46.0	35.9	42.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.46	0.86	0.64	0.83	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.66	7.97	6.38	6.96	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.93	12.70	9.61	11.14	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.76	3.65	2.74	3.47	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	15.2	67.7	40.2	63.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	2	7.0	7.0	3.5	7.0	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.2	0.2	0.1	0.2	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01	1	A

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	12	0.25	1.75	0.81	1.52	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	41	13	32		
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	9	1585	502	1153	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.00	2.00	1.43	1.69		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.70	103.00	100.02	102.43		
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	0.363	0.873	0.634	0.859		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.25	0.47	0.35	0.42		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02039	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01067	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	3.76273	2.72244	3.66534		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.80	26.80	9.32	21.60		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.003	0.021	0.013	0.021		
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	0.01227	0.03988	0.02684	0.03681		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	5.00	19.00	6.00	8.90		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	12	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	0.76	0.55	0.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.013	0.009	0.012		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.01	0.07	0.02	0.06		
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	0.80	0.34	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.30	5.20	2.63	4.26		
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	14.25	19.70		
D023	Molybdén	Mo*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	9	2	6		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	18	658	200	456		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	4	1	4		
E026	Abiosesón (kvant.)	Abiosesón	%	12	1	5	3	4		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	8	217	50	69		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/ml	12	0	9	2	7		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	8	125	43	75		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	7	2	7		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	28	3	7		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	8	189	47	68		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	2	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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			
Riečný 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	9.46	12.02	11.04	9.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	0.7	1.3	0.9	1.2	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	1.03	2.05	1.57	2.02	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	6.74	7.30	7.08	7.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	0.5	11.6	5.6	10.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	23.0	39.0	33.8	39.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	3.07	3.47	3.27	3.44	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.03	0.03	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	0.02	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.42	0.72	0.59	0.70	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.36	0.17	0.29	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.011	0.018	0.009	0.016	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	22.0	17.8	21.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	0.24	0.43	0.33	0.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	2.36	3.06	2.74	3.04	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	5.24	7.14	6.39	7.09	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	0.96	1.48	1.26	1.44	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	12.3	76.5	45.5	73.9	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	7.0	7.0	3.5	7.0	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	4	0.00	1.90	0.95	1.71	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	0	36	9	25		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofýl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	38	179	122	177	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	1.30	2.00	1.65	1.97		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	4	95.20	102.00	99.18	101.73		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL*	mg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.433	0.733	0.606	0.718		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.17	0.24	0.21	0.24		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.01288	0.02576	0.01610	0.02190		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	1.85923	3.18725	2.61178	3.10757		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-2.20	17.80	11.15	16.96		

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	0.005	0.046	0.025	0.041		
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	0.03681	0.01994	0.03129		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	5.00	20.00	9.38	16.70		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	4	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	0.25	0.29	0.27	0.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.004	0.012	0.007	0.010		
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	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.30	4.60	3.13	4.60		
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	17.00	13.25	16.70		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	0	0	0	0		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	0	0	0		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	15	346	135	288		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	1	0	1		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	1	2	1	2		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	0	18	7	15		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	2	47	23	41		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	2	1	1		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	0	16	6	13		
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		
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		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	10.20	12.33	11.44	10.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.0	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.66	2.29	1.32	1.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.07	7.93	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	10.2	6.3	8.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	77.0	170.0	119.8	138.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.2	23.9	20.4	23.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.03	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	0.02	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.10	0.82	0.92	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	6	0.18	0.31	0.25	0.31	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.*	mg/l	12	0.011	0.012	0.006	0.011	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.1	1.2	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	11	45.0	146.0	81.8	94.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.88	2.02	1.19	1.73	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.2	27.6	22.0	27.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.8	30.2	25.9	30.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.71	9.83	8.02	9.13	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	8.9	97.3	26.6	38.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	2	7.0	7.0	3.5	7.0	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.2	0.2	0.1	0.2	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01	1	A

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.34	0.75	1.57	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	8	3	7		
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	5	149	47	94	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 kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.90	1.90	1.36	1.86		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.40	103.00	100.97	102.57		
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	0.693	1.123	0.832	0.933		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.70	1.16	0.98	1.13		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01503	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01067	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	4.86941	3.61886	4.06817		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.20	26.50	7.90	19.87		

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	0.006	0.035	0.020	0.031		
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	0.01227	0.02761	0.01866	0.02147		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	5.00	11.00	4.54	8.80		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	12	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	0.64	1.81	1.45	1.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.009	0.006	0.007		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.04		
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	1.40	4.20	2.34	4.04		
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	18.00	13.33	16.00		
D023	Molybdén	Mo*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	4	1	3		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	13	1	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	2	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	0	48	15	37		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	3	0	0		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	3	2	2		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	0	14	6	14		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/ml	12	0	7	1	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	0	13	4	7		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	7	1	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	6	1	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	14	6	14		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluórén	Fluorén*	µg/l	2	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	2	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	6	2.10	3.20	2.67	3.10		

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:	PALUDŽANKA - HORÁREŇ NAD OBCOU DÚBRAVA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-050	Q(355):	0.102			
NEC:	V034010D	Kód VU:	SKV0232	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.271			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Nie	Tok:	Paludžanka	Q(A):	0.606			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.92	13.58	11.89	10.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.1	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	7.85	7.69	7.84	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	12.7	5.5	11.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.62	15.25	11.16	13.27	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.31	0.66	0.47	0.57	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.045	0.014	0.027	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.2	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.24	18.80	14.73	18.34	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.76	6.69	4.77	6.05	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.90	103.10	101.89	102.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	5.00	2.71	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.323	0.683	0.487	0.581		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.20	0.72	0.56	0.72		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01932	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.37229	2.92165	2.07688	2.51439		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	21.90	8.46	20.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.12270	0.03528	0.06227		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	0.90	0.74	0.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.040	0.012	0.020		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	6	2.20	3.50	2.77	3.20		

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:	REVÚCA - POD KOLIBOU PODSUCHÁ	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-02-105	Q(355):	1.103			
NEC:	V049001D	Kód VU:	SKV0093	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.29			
Riečny kilometer:	11.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Revúca	Q(A):	4.711			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	26			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.61	14.19	11.81	9.81	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.0	1.8	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.4	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.50	8.20	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.6	7.0	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.69	40.00	31.96	37.00	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.003	0.014	0.007	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.70	1.06	0.87	1.03	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.066	0.025	0.040	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.1	1.4	1.2	1.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.40	105.30	101.91	103.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	10.00	4.50	9.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.760	1.114	0.907	1.077		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.04829	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.00985	0.04598	0.02299	0.04598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	3.09872	4.69234	3.83356	4.57282		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.70	25.80	8.59	20.64		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.0184	0.1411	0.0552	0.1107		
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	10	1.44	3.26	2.54	3.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.006	0.046	0.018	0.036		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	9.76	14.26	11.67	9.81	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.1	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	12.0	6.1	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.58	5.42	4.12	4.77	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.73	8.21	8.62	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	20.3	9.7	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.2	45.2	40.1	44.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.03	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.013	0.008	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.50	0.86	0.65	0.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.120	0.042	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	1.0	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.76	16.60	11.91	13.88	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	31.3	59.6	43.7	48.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.2	50.0	43.8	49.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.65	12.40	10.63	12.01	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.3	27.3	17.4	22.7	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.30	128.00	106.53	115.43		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.32	5.16	3.81	4.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	8.79	11.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.514	0.915	0.687	0.818		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.28	1.75	1.53	1.73		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.03756	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04269	0.02490	0.03941		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	3.80699	2.87738	3.47056		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.40	33.30	11.30	26.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.097	0.030	0.039		
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	0.02761	0.29141	0.08563	0.10337		
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	2.38	3.82	2.93	3.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.095	0.028	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:	EUBOCHNIANKA - EUBOCHNIANSKA DOLINA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-129	Q(355):	0.755			
NEC:	V055000D	Kód VU:	SKV0136	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	1.295			
Riečný kilometer:	5.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Lubochnianka	Q(A):	2.24			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	10.31	13.78	11.86	10.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	4	0.8	1.5	1.2	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.86	2.48	2.06	2.34	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	8.13	8.32	8.22	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	0.6	12.1	6.5	10.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	160.0	236.0	205.5	234.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	27.1	35.9	33.1	35.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.06	0.05	0.06	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	0.01	0.01	0.01	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.72	0.89	0.82	0.88	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.33	0.46	0.39	0.44	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.011	0.024	0.013	0.020	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.2	1.3	1.2	1.3	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	91.0	164.0	122.8	152.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	0.58	0.79	0.65	0.74	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	11.3	24.7	19.7	24.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	35.1	48.9	42.4	47.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	9.84	15.90	13.66	15.84	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	21.3	62.3	35.6	52.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	7.0	7.0	3.5	7.0	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.07	2.66	1.83	2.40	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	8	115	52	103		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofýl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	500	5150	1896	3946	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 kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.50	2.00	1.73	1.94		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	100.30	102.00	101.08	101.70		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL*	mg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.733	0.903	0.833	0.891		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	1.28	1.87	1.62	1.85		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.01288	0.01288	0.01288	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	3.18725	3.93980	3.62993	3.88668		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-6.00	12.10	4.90	10.72		

Miesto odberu:	EUBOCHNIANKA - EUBOCHNIANSKA DOLINA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-129	Q(355):	0.755			
NEC:	V055000D	Kód VU:	SKV0136	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	1.295			
Riečny kilometer:	5.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Lubochnianka	Q(A):	2.24			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.017	0.031	0.026	0.031		
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	0.01534	0.04601	0.02454	0.03773		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	5.00	14.00	8.13	12.50		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	4	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	2.56	3.36	2.98	3.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.005	0.015	0.008	0.012		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.50	3.50	2.40	3.26		
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	20.00	13.75	18.80		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	4	42	18	36		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	0	0	0		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	100	530	270	462		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	4	13	8	12		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	2	4	4	4		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	4	41	22	35		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	40	14	30		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	56	570	248	473		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	40	13	30		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	8	41	23	35		
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		
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		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHYŽNÍK - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-03-095	Q(355):				
NEC:	V070020D	Kód VU:	SKV0130	Druh miesta:	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	11	1.00	13.23	8.95	4.37	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	2.3	10.0	5.8	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	31.0	67.0	45.5	53.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.01	7.49	7.32	7.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.3	17.5	8.6	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	8.18	61.20	23.95	29.50	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.35	7.30	2.72	4.40	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.320	0.058	0.082	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.30	1.47	0.68	0.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.095	0.770	0.379	0.770	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.6	8.5	4.7	7.7	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	44.50	102.40	87.34	99.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	10.00	30.00	19.18	30.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.662	8.059	3.459	5.330		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.45074	9.40116	3.50641	5.66645		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	1.05090	0.19167	0.26929		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.32802	6.50730	3.00213	3.67419		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.50	23.10	10.14	19.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.21166	2.08589	0.70385	1.13497		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.50	2.04	1.25	1.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.069	0.680	0.229	0.370		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	8.06	13.47	10.94	8.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	3.3	2.7	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	27.0	15.3	22.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.30	10.59	6.80	9.04	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	7.92	7.80	7.91	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.9	8.0	16.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	140.0	237.0	198.8	226.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.7	41.9	33.8	41.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.60	0.23	0.58	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.091	0.036	0.084	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.39	1.06	0.66	0.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.058	0.200	0.087	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.1	36.2	18.0	25.0	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	8.98	18.00	14.09	17.73	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.6	50.2	41.6	49.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.53	10.60	7.64	9.65	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 organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	36.2	17.6	28.9	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.16	2.79	2.36	2.66	2.4	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	93.00	103.80	96.32	99.48		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.99	10.15	6.52	9.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	10.17	12.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.515	1.316	0.929	1.210		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.88	1.69	1.35	1.62		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	0.77270	0.29835	0.74179		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.29885	0.11741	0.27718		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.72643	4.69234	2.92903	3.85126		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	22.70	9.14	19.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.33742	0.10532	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	1.65	3.51	2.59	3.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.110	0.034	0.045		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	22.00	207.00	97.92	203.60		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	81	10295	3485	8929		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	760	61410	21480	54238		

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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	7	10	715	205	456		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	9.10	13.52	11.30	9.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.2	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	12.0	7.3	12.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.14	8.63	8.38	8.61	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	20.7	8.8	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.4	44.4	37.9	43.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.29	0.05	0.06	1	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.074	0.028	0.066	0.4	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	13.2	5.5	10.4	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	100.40	115.80	105.13	110.41		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	5.00	3.13	5.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.37347	0.06868	0.07727		
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		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	9.84	13.96	11.69	9.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.7	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.54	3.21	2.43	2.85	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.78	8.33	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.4	8.6	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	45.6	38.8	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.04	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.014	0.008	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.40	1.02	0.75	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.051	0.024	0.035	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.9	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.38	78.80	12.89	18.41	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.2	61.4	32.2	36.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.1	65.4	56.5	63.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	18.1	14.0	16.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	11.4	4.5	7.3	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	101.70	113.90	106.24	110.69		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.35	3.12	2.15	2.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	40.00	9.92	17.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.441	1.057	0.805	1.024		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.56	2.21	1.97	2.19		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.05581	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.04598	0.02737	0.04499		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.77069	4.51527	3.33481	4.23196		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.90	26.10	10.84	18.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.038	0.017	0.026		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.09509	0.04269	0.06963		
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	2.53	3.87	3.34	3.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.031	0.014	0.023		

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

Miesto odberu:	ZÁBIEDOVČÍK - POD ZÁBIEDOVOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-04-015	Q(355):	0.065			
NEC:	V071000D	Kód VU:	SKV0099	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.155			
Riečný kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Zábiedovecik	Q(A):	0.415			
		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	12	9.33	13.70	11.31	9.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.7	2.0	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	11.0	5.5	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.36	8.18	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.3	7.7	13.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.5	37.2	33.7	36.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.16	0.08	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.044	0.016	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	0.99	0.80	0.95	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.075	0.044	0.063	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.8	57.0	50.7	55.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.07	12.80	11.52	12.70	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.26	3.29	2.16	2.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	25.00	9.67	19.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.704	1.124	0.896	1.064		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.42	1.95	1.74	1.89		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.20605	0.09766	0.19961		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.14450	0.05227	0.07685		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	4.38247	3.55984	4.21868		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	25.10	10.34	17.48		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.celk.po f	mg/l	11	0.011	0.065	0.037	0.054		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.12577	0.08972	0.11595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.41	3.50	3.04	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.041	0.029	0.038		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	ZÁBIEDOVČÍK - POD ZÁBIEDOVOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-04-015		Q(355):	0.065
NEC:	V071000D			Kód VU:	SKV0099	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.155
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Zábiedovecik		Q(A):	0.415
				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

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:	ORAVICA - ÚSTIE (TVRDOŠÍN)	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-04-016	Q(355):	0.83			
NEC:	V071520D	Kód VU:	SKV0023	Druh miesta:	ZM	Q(270):	1.66			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Oravica	Q(A):	3.31			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	24			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.57	14.09	11.71	9.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.1	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	12.0	6.1	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.98	5.13	3.27	4.57	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.56	8.30	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.2	8.2	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.3	57.0	40.1	46.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.13	0.07	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.021	0.012	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	0.98	0.76	0.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.055	0.036	0.045	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.2	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	3.79	49.70	9.81	17.20	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	15.7	37.8	28.5	35.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.0	69.9	56.9	62.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	15.8	13.5	15.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	101.80	110.10	104.67	109.51		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.73	3.61	2.59	3.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	47.00	14.88	41.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.517	1.076	0.840	1.058		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.46	2.37	1.98	2.14		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.16742	0.08478	0.15196		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06897	0.03804	0.06470		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	4.33820	3.37539	4.28066		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	25.20	10.45	16.49		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.018	0.038	0.027	0.035		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.10429	0.06876	0.09724		
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	2.52	5.60	3.63	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.034	0.022	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		

Miesto odberu:	ORAVICA - ÚSTIE (TVRDOŠÍN)	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-04-016	Q(355):	0.83			
NEC:	V071520D	Kód VU:	SKV0023	Druh miesta:	ZM	Q(270):	1.66			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Oravica	Q(A):	3.31			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	24			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	9.30	12.24	10.57	9.69	viac ako 5.0	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	76.0	31.2	55.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.36	9.48	8.80	9.21	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	13.0	9.1	12.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	252.0	2758.0	1365.5	2450.0	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.1	419.0	209.9	384.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	13.00	6.17	11.16	1	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.091	11.800	2.524	8.250	0.4	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.69	537.00	167.41	485.30	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.0	253.0	110.1	220.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.7	79.7	55.8	74.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.2	24.0	14.6	19.7	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.25	3.52	1.87	3.14	1.5	N
D011	Vanád	V	µg/l	12	3.7	20.2	11.4	19.0	20	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	89.90	100.50	96.74	100.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	27.00	14.42	20.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.74	2.78	1.99	2.63		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	16.74179	7.94054	14.37219		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	23.40	10.14	21.65		
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	4.46	16.96	11.12	14.61		

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:	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	9.29	14.36	11.53	9.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.6	2.4	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.0	12.0	15.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.50	8.21	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.3	9.1	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.5	31.1	27.5	30.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.12	2.49	0.42	0.40	2	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.05	0.08	1	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.14	0.06	0.13	0.4	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.3	48.5	40.3	44.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.66	8.94	7.10	8.39	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.51	0.14	0.46	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	13.9	10.8	13.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	115.30	103.94	112.57		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	144.00	23.17	24.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.00	1.58	1.30	1.43		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.06868	0.10174		
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	2.90	1.45	2.90		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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	8.95	14.59	11.41	9.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.5	2.4	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	20.0	7.3	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.09	7.21	5.25	6.50	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.56	8.13	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.5	9.0	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.1	32.9	29.4	31.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.05	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.027	0.014	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	0.88	0.77	0.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.150	0.059	0.088	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.1	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.21	11.50	7.50	10.92	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.1	24.0	16.6	22.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.2	74.8	45.6	46.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.46	11.10	7.73	8.03	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	13.1	9.6	12.8	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.20	121.50	101.46	104.04		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.82	5.77	4.78	5.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	55.00	16.25	27.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.522	0.975	0.839	0.964		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.19	2.32	1.46	1.47		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.06869	0.13780		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.08867	0.04461	0.06142		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	3.89553	3.41966	3.85130		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	20.00	8.79	18.14		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.024	0.110	0.046	0.080		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.30675	0.12219	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	1.53	2.72	2.40	2.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.100	0.040	0.071		
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:	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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:	BIELY POTOK - UHLISKO (ÚSTIE)	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-016	Q(355):	0.055			
NEC:	V100510D	Kód VU:	SKV0096	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.115			
Riečný kilometer:	0.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Biely potok -2	Q(A):	0.255			
		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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.87	13.53	11.56	9.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.4	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.4	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	1.30	8.35	3.20	5.53	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	7.92	7.66	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	18.4	8.5	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.85	8.88	7.72	8.84	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.004	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.50	0.85	0.66	0.79	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.055	0.020	0.026	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	0.8	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.79	2.91	1.63	2.30	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.94	15.20	9.69	13.10	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.6	19.1	14.6	18.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.45	3.29	2.54	3.22	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	98.90	103.20	101.33	102.26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.23	2.99	1.89	2.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	26.00	6.54	14.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.513	0.863	0.677	0.801		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.32	0.61	0.47	0.59		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01717	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01067	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	3.76273	2.92165	3.47941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	30.60	12.98	28.53		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.043	0.017	0.024		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.10736	0.04320	0.06932		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.50	3.52	0.89	0.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.035	0.014	0.023		
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 POTOK - UHLISKO (ÚSTIE)	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-016	Q(355):	0.055			
NEC:	V100510D	Kód VU:	SKV0096	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	0.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Biely potok -2	Q(A):	0.255			
		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VRÍCA - POD PREDVRÍCKOM, CESTNÝ MOST	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-067	Q(355):	0.11			
NEC:	V120500D	Kód VU:	SKV0050	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.215			
Riečny kilometer:	11.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Vřica	Q(A):	0.405			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.69	12.85	11.38	9.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.4	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	8.34	8.25	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	14.3	8.2	14.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.2	47.1	42.5	45.0	110	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	0.006	0.004	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	0.99	0.80	0.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.058	0.022	0.045	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.1	1.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.60	106.90	102.18	105.43		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	8.00	3.75	6.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.246	1.035	0.829	1.030		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02683	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01368	0.01937		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.38247	3.55983	4.38247		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.00	10.08	22.46		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.15031	0.04908	0.07608		
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	3.41	4.24	3.88	4.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.049	0.016	0.025		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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:	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	9.18	13.00	11.22	9.58	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
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.32	8.24	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	16.2	9.0	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.8	48.4	39.1	44.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.015	0.006	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.57	1.01	0.80	0.98	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.058	0.020	0.048	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.1	1.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.30	104.70	101.29	104.43		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	13.00	5.79	10.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.599	1.055	0.820	1.003		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02361	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04926	0.01970	0.02923		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.52324	4.47100	3.52294	4.33820		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	23.50	10.99	21.68		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.14724	0.04755	0.10522		
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	4.30	3.71	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.048	0.015	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:	VÔDKY - JASENSKÁ DOLINA - BELÁ - DULICE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-089	Q(355):	0.05			
NEC:	V132010F	Kód VU:	SKV0420	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.085			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Vodky	Q(A):	0.12			
		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	9.51	12.94	11.44	10.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.4	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	1.42	3.04	2.25	2.83	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.21	8.35	8.28	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	13.7	6.9	11.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.4	44.4	41.0	43.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.021	0.005	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	1.12	0.90	1.11	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.054	0.016	0.034	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	1.2	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.78	2.40	1.65	2.22	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.6	36.6	29.5	35.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.0	78.6	71.5	76.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.1	14.9	12.7	14.3	200	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	1.20	1.93	1.64	1.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	5.71	8.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.721	1.143	0.920	1.125		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.00	2.46	2.31	2.45		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02468	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06897	0.01752	0.02201		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	4.95795	3.96193	4.91811		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	22.40	9.28	21.95		
B031	Nerozpustené látky žihané	NRAS	mg/l	11	5.00	12.00	4.00	7.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.043	0.015	0.033		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.11043	0.03681	0.07668		
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	3.15	4.14	3.79	4.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.036	0.012	0.025		

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

Miesto odberu:	NECPALSKÝ POTOK - NAD NECPALMI, CESTNÝ MOST			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-092		Q(355):	0.21
NEC:	V132500D			Kód VU:	SKV0100	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.3
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Nie	Tok:	Necpalský P.-1		Q(A):	0.55
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.85	12.97	11.50	10.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.4	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
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.22	8.34	8.27	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	14.3	7.5	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.6	49.5	44.6	48.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.02	0.04	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	0.69	1.08	0.90	1.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.044	0.016	0.035	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	1.1	1.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.60	102.40	100.76	101.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	10.00	3.33	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.704	1.123	0.928	1.073		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.03112	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01012	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05445	4.78088	3.98775	4.64807		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	21.80	8.68	19.77		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.08589	0.03630	0.07331		
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	4.53	3.89	4.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.028	0.012	0.024		

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

Miesto odberu:	PIVOVARSKÝ POTOK - NAD MARTINOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-099			Q(355):	0.041
NEC:	V135010D			Kód VU:	SKV0165	Druh miesta:	PM,CH			Q(270):	0.066
Riečný kilometer:	3.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Pivovarský potok			Q(A):	0.135
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh			Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.38	13.86	11.57	9.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.4	1.5	2.3	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	4	1.67	3.56	2.24	3.09	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.25	7.61	7.43	7.58	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	14.9	7.7	13.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	58.0	84.0	73.8	83.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.72	12.44	9.67	11.81	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.06	0.05	0.06	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.007	0.004	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.11	0.78	1.09	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.15	0.38	0.25	0.34	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.079	0.024	0.046	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.9	1.5	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	40.0	61.0	50.3	58.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.67	8.16	3.70	5.66	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.08	13.50	10.37	11.39	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.69	19.20	12.53	16.84	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.33	4.59	3.23	3.63	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.15	0.08	0.14	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	0.04	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	25.4	115.0	64.8	101.6	200	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.2	0.2	0.1	0.2	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01	1	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.44	2.36	1.46	2.28	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	43	153	91	143		
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	340	2515	1483	2319	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	4	1.50	3.40	2.18	3.01		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.00	101.60	100.27	101.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.36	2.91	1.73	2.21		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	39.00	5.83	5.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.533	1.143	0.806	1.119		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.32	0.62	0.45	0.57		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02898	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02299	0.01341	0.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	4.91368	3.44917	4.81186		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	22.80	8.73	18.64		

Miesto odberu:	PIVOVARSKÝ POTOK - NAD MARTINOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-099			Q(355):	0.041
NEC:	V135010D			Kód VU:	SKV0165	Druh miesta:	PM,CH			Q(270):	0.066
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Pivovarský potok			Q(A):	0.135
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh			Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.022	0.116	0.052	0.094		
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	0.20245	0.05368	0.10491		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	7.00	27.00	14.00	22.50		
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	0.47	0.87	0.61	0.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.066	0.017	0.034		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.50	4.00	2.73	3.73		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	2.10	0.90	1.77		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	22.00	14.75	20.80		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	63	265	167	247		
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	4	0	13	3	9		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	13	5	11		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	910	5508	3370	4995		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	39	300	149	260		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	2	10	5	9		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	4	48	27	46		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	7	3	6		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	180	2045	672	1511		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	7	2	6		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	6	48	27	46		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	2	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	9.11	14.47	11.72	9.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.6	2.1	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	12.0	7.1	11.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.62	5.03	3.83	4.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.34	8.22	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.0	8.7	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.7	51.7	47.4	51.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.15	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.025	0.014	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.94	2.26	1.53	2.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.300	0.078	0.092	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	3.3	2.2	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.65	20.40	8.02	10.61	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.2	65.5	34.6	40.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.2	85.3	69.4	81.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	20.7	18.3	20.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	10.1	4.8	9.1	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.00	122.90	103.10	106.72		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.13	4.08	3.01	3.77		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	17.00	9.67	14.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.009	2.332	1.596	2.057		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.83	2.98	2.48	2.75		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.19317	0.06224	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.08210	0.04680	0.06831		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.16113	10.00443	6.78766	8.84462		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	22.30	8.11	19.23		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.025	0.250	0.065	0.076		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.61350	0.14673	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	0.97	4.60	3.76	4.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.200	0.048	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:	SKLABINSKÝ POTOK - TOMČANY MOST	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-104	Q(355):	0.125			
NEC:	V139510D	Kód VU:	SKV0163	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.19			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Sklabinský potok	Q(A):	0.38			
		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	8.75	15.15	12.07	9.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.5	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	12.0	5.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.89	4.83	2.97	3.79	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.34	8.22	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	16.7	8.5	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.5	65.4	60.8	64.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.64	0.09	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.030	0.014	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.56	3.48	2.37	3.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.073	0.036	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	4.6	3.1	4.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	8.67	12.10	10.58	12.00	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	27.7	41.4	33.1	40.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	91.1	113.0	101.4	111.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	18.3	15.1	17.6	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	94.00	138.00	106.14	119.56		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	4.62	2.78	3.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	21.00	6.21	9.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.639	3.540	2.471	3.315		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.79	3.49	3.15	3.37		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.82421	0.11161	0.18029		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.09852	0.04461	0.09031		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.90571	15.40505	10.49506	14.53741		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	22.30	8.63	19.22		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.055	0.028	0.044		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.11963	0.06697	0.08865		
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	4.76	5.97	5.36	5.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.039	0.022	0.029		
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:	SKLABINSKÝ POTOK - TOMČANY MOST			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-104		Q(355):	0.125
NEC:	V139510D			Kód VU:	SKV0163	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	0.4			ROM ES:	Ano	Tok:	Sklabinský potok		Q(A):	0.38
				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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	KRPELIANSKY KANÁL - LIPOVEC	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-110	Q(355):				
NEC:	V141000O	Kód VU:	SKV0146	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Krpeliansky kanál	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	7.20	13.92	10.76	8.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.5	2.3	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	16.0	7.9	11.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.05	6.15	4.99	6.07	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.64	8.11	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	22.0	10.6	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.6	37.9	34.1	36.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.16	0.05	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.023	0.011	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.40	0.87	0.68	0.84	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.11	0.05	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.2	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	6.07	11.10	8.49	10.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	22.2	37.8	28.3	33.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.3	48.8	40.2	44.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.78	9.90	8.27	9.42	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	10.7	5.3	8.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	110	6337	1399	3399	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.50	114.80	98.18	101.12		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.80	6.15	4.73	5.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	43.00	14.00	21.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.424	0.917	0.736	0.898		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.63	1.63	1.27	1.47		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.20605	0.06332	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.07553	0.03476	0.05485		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.77069	3.85126	2.99543	3.70518		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	30.60	13.16	29.09		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.018	0.110	0.044	0.099		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.29448	0.10659	0.14663		
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	2.44	2.96	2.65	2.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.096	0.035	0.048		
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:	KRPELIANSKY KANÁL - LIPOVEC	Typ:	V1(K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-110	Q(355):				
NEC:	V141000O	Kód VU:	SKV0146	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Krpeliansky kanál	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	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	8.30	13.84	11.07	8.60	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.5	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.4	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.71	6.51	4.60	5.53	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.22	8.09	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.2	9.0	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	39.9	36.3	38.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.030	0.012	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	1.11	0.88	1.04	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.110	0.045	0.055	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	7.87	13.50	9.99	12.50	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	25.4	35.3	30.0	34.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.3	51.9	47.3	50.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.99	12.30	10.45	11.70	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	7.0	18.9	11.3	15.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.42	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.60	103.20	97.48	101.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.02	4.73	4.01	4.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	23.00	9.08	20.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.694	1.192	0.929	1.109		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.43	1.78	1.61	1.77		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.05044	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.09852	0.04078	0.07192		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	4.91368	3.88446	4.59496		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	20.00	7.94	18.58		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.0093	0.0450	0.0315	0.0450		
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	0.03988	0.28528	0.09969	0.12914		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	3.12	2.75	3.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.093	0.033	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		

Miesto odberu:	VÁH - NEZBUDESKÁ 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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	VÁH - POD VYÚSTENÍM VAS MOJŠOVA LŮČKA	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-06-004	Q(355):				
NEC:	V149500D	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	260.7	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	8.06	14.08	11.37	9.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.5	2.9	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	13.0	8.4	12.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.60	8.23	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.9	10.8	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	39.4	35.6	36.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.28	0.08	0.15	1	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.068	0.050	0.068	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.4	1.6	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	22.8	13.0	16.9	20	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	89.80	133.00	104.78	116.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	8.50	10.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.36059	0.10195	0.18802		
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		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	12	0.101	0.370	0.295	0.339		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	9.6	13.7	11.9	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.1	2.7	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	13.0	6.1	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.22	5.49	4.19	5.41	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.92	8.34	8.85	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	23.6	11.5	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	37.6	34.4	36.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.09	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.022	0.014	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	0.97	0.68	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.063	0.045	0.056	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.1	1.4	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	11	93.0	176.0	149.1	172.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.54	13.00	9.74	11.29	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.2	39.5	30.4	35.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.3	52.2	46.1	51.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.19	11.30	10.28	11.08	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.44	2.22	1.88	2.18	2.4	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	555	9850	2917	4650	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.10	157.50	112.52	149.41		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	10.00	6.29	8.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.381	1.020	0.733	1.017		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.44	1.77	1.57	1.72		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.11590	0.05366	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07225	0.04434	0.06864		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	4.29394	2.99912	4.23196		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	22.00	9.46	20.29		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.12270	0.09279	0.11840		
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	2.39	3.11	2.76	3.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.04	0.03	0.04		
E014	Termotolerantné kóli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	6	3880	425	363		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	8.62	13.70	11.08	8.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.4	2.1	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.0	7.4	13.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.07	5.38	3.55	4.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.21	8.11	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	19.5	9.2	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.3	43.2	37.9	40.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.06	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.021	0.013	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.11	0.85	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.100	0.051	0.071	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.3	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	11	104.0	242.0	163.6	194.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.18	12.30	6.67	9.11	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.2	34.6	23.6	31.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.2	64.2	53.6	59.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	12.4	11.2	12.0	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.66	2.31	1.97	2.21	2.4	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	2300	8850	4281	7090	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.10	101.80	96.30	101.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	26.00	13.38	22.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.69	1.17	0.91	1.14		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.60	2.10	1.80	1.99		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.07727	0.05044	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.06897	0.04160	0.05911		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	4.91368	3.77748	4.84285		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	22.60	9.58	22.28		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.19632	0.10327	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	1.53	4.11	3.21	3.85		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.064	0.034	0.055		
E014	Termotolerantné kóli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	160	930	468	802		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	6.60	13.51	10.19	7.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.9	2.5	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	16.0	7.2	14.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.47	5.91	4.23	5.06	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.27	8.04	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	21.2	10.5	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.2	38.8	35.4	37.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.12	0.07	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.029	0.014	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.50	0.97	0.75	0.92	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.140	0.056	0.069	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.3	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	11	105.0	194.0	151.9	194.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.29	12.00	9.47	10.69	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.2	43.8	29.8	33.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.7	53.9	48.4	52.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.59	11.30	10.48	10.90	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.52	2.47	1.90	2.38	2.4	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	910	8300	2626	4460	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.70	111.10	92.31	105.75		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	14.00	7.67	9.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.586	1.041	0.834	1.025		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.51	1.81	1.64	1.75		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.15454	0.08478	0.12878		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.09524	0.04735	0.08408		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	4.29394	3.33850	4.07260		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	23.10	9.68	22.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.29141	0.12679	0.17546		
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	1.77	3.01	2.63	2.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.095	0.041	0.057		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

Miesto odberu:	OLEŠNIANKA - NAD OLEŠNOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-037		Q(355):	0.068
NEC:	V158500D			Kód VU:	SKV0158	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.18
Riečny kilometer:	2.6			ROM ES:	Ano	Tok:	Olešnianka		Q(A):	0.6
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.34	14.28	11.79	9.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.8	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	12.0	5.6	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.25	5.18	3.60	4.82	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	8.45	7.85	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.7	7.6	14.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.32	20.70	14.75	19.34	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.03	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.008	0.004	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.24	0.91	0.45	0.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.080	0.030	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	1.80	4.99	4.04	4.97	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	9.93	16.20	13.08	16.10	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.72	29.10	21.25	28.54	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.18	5.85	4.43	5.75	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	98.90	105.00	102.06	104.17		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.13	4.58	3.16	4.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	35.00	7.58	14.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.263	0.943	0.485	0.693		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.33	0.97	0.71	0.95		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.04400	0.08757		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02627	0.01478	0.02266		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.06242	4.02833	1.97728	2.63391		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	20.60	10.05	19.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.069	0.027	0.055		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.18405	0.06007	0.09202		
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	0.42	1.76	1.13	1.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.060	0.020	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		

Miesto odberu:	OLEŠNIANKA - NAD OLEŠNOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-037	Q(355):	0.068			
NEC:	V158500D	Kód VU:	SKV0158	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.18			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Olešnianka	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	10			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERŇANKA - ČADCA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-06-059	Q(355):	0.296			
NEC:	V162510D	Kód VU:	SKV0090	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.787			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierňanka -1	Q(A):	2.911			
		ROM CHS:	Nie	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	9.03	13.70	11.87	9.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.2	2.3	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	10.0	6.3	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.30	8.10	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.3	8.5	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.34	41.40	33.49	40.59	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.13	0.05	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.093	0.029	0.054	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	0.95	0.68	0.92	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.069	0.044	0.058	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.1	1.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.20	116.60	105.18	112.43		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	15.00	5.04	11.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.401	1.003	0.758	0.993		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.16742	0.06976	0.12492		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.30542	0.09442	0.17636		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	4.20540	2.98805	4.08588		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	19.50	9.54	18.08		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.14110	0.10148	0.13743		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.09	4.59	2.65	3.34		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRICA - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-077		Q(355):	0.07
NEC:	V165530D			Kód VU:	SKV0036	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.27
Riečný kilometer:	19.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -2		Q(A):	1.25
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	21
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	11.08	12.43	11.86	11.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.4	1.8	2.3	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	3.38	4.28	3.71	4.13	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	7.90	7.79	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	6.9	4.5	5.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	106.0	150.0	128.5	146.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.1	24.6	23.2	24.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.08	0.22	0.14	0.21	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.03	0.24	0.16	0.24	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.03	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	0.68	0.61	0.64	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.12	0.36	0.22	0.30	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.019	0.012	0.016	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	9	70.0	112.0	88.9	112.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.85	0.99	0.94	0.98	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.47	9.11	8.21	8.90	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.7	42.3	40.1	42.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.21	3.92	3.69	3.87	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	58.1	272.0	125.9	202.4	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	7.0	7.0	3.5	7.0	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.2	0.2	0.1	0.2	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01	1	A

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

E001	Sapróbný index bioestónu	SI-bios	-	12	1.60	2.47	1.96	2.38	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	52	10	13		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	36	680	225	393	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	2.70	5.90	3.62	3.78		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.60	100.50	97.53	100.08		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	11.00	5.00	7.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.595	0.703	0.634	0.672		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.00	1.22	1.15	1.21		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.03863	0.03112	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01149	0.01609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	3.01018	2.68556	2.83311		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	26.90	9.21	22.39		

Miesto odberu:	BYSTRICA - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-077	Q(355):	0.07			
NEC:	V165530D	Kód VU:	SKV0036	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.27			
Riečný kilometer:	19.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -2	Q(A):	1.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	21			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.101	0.140	0.119	0.137		
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	0.01227	0.03681	0.02607	0.03374		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	15.00	91.00	46.00	73.40		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	2.70	10.60	6.23	9.64		
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	1.96	23.50	4.00	2.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.012	0.009	0.011		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.03		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	1.50	2.80	1.03	2.04		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.90	4.70	2.96	4.06		
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	19.00	13.75	17.90		
D023	Molybdén	Mo*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	9	3	8		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	42	749	256	536		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	11	2	6		
E026	Abiosesón (kvant.)	Abiosesón	%	12	1	15	5	8		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	0	14	4	10		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/ml	12	0	13	3	7		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	8	107	40	66		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	13	3	7		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	10	4	9		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	2	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KLUBINSKÝ POTOK - KLUBINA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-090	Q(355):	0.052			
NEC:	V167510D	Kód VU:	SKV0147	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.12			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Klubinský potok	Q(A):	0.365			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.97	14.08	11.87	10.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.7	1.6	2.5	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	4	1.50	2.39	1.77	2.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.21	8.03	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.6	7.1	13.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	77.0	125.0	106.8	123.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.19	23.70	18.47	22.69	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.014	0.006	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	0.92	0.54	0.65	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.27	0.14	0.24	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.030	0.016	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.76	6.34	1.75	2.49	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.4	21.1	13.0	13.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.9	45.7	32.9	42.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.64	6.34	4.14	5.96	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	16.5	110.0	59.2	99.2	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	7.0	7.0	3.5	7.0	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.28	2.18	1.81	2.13	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	55	440	195	373		
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	320	1235	709	1100	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	4	1.40	2.50	1.75	2.23		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.50	103.80	101.36	102.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.91	2.43	1.53	2.07		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	5.00	3.54	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.363	0.940	0.563	0.668		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.66	1.40	0.99	1.31		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01932	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04598	0.01916	0.03875		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	4.07260	2.39782	2.85525		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	20.00	8.67	19.48		

Miesto odberu:	KLUBINSKÝ POTOK - KLUBINA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-090	Q(355):	0.052			
NEC:	V167510D	Kód VU:	SKV0147	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.12			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Klubinský potok	Q(A):	0.365			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.015	0.069	0.036	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	0.01227	0.07362	0.03400	0.06350		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	7.00	13.00	11.00	12.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	4.00	2.20	3.52		
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	1.12	2.28	1.70	2.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.024	0.011	0.021		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	1.50	2.20	1.11	1.99		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.90	4.10	2.08	3.50		
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	17.00	13.25	16.10		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	10	1262	424	1004		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	33	8	23		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	20	5	14		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	549	6073	3019	5497		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	20	489	229	457		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	2	6	4	5		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	12	32	19	28		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	7	3	6		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	34	173	97	160		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	7	2	6		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	14	32	19	28		
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		
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		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VADIČOVSKÝ POTOK - RADOĽA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-104	Q(355):	0.08			
NEC:	V173510D	Kód VU:	SKV0148	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.17			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Vadičovský potok	Q(A):	0.62			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	17			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.27	14.51	11.57	9.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.2	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.0	8.2	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.27	7.30	3.63	6.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.42	8.28	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.8	8.3	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.8	54.3	46.0	53.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.36	0.08	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.092	0.020	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	1.94	1.06	1.35	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.210	0.083	0.158	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.9	1.6	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	2.81	10.60	6.38	9.30	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	9.84	20.80	15.82	20.80	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.27	87.00	68.00	86.52	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.67	20.80	10.81	11.69	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.70	104.00	100.92	103.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.69	6.23	3.21	5.44		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	67.00	16.00	36.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.758	2.392	1.165	1.394		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.59	2.88	2.29	2.65		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.46362	0.10517	0.21249		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.30213	0.06678	0.08736		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	8.58787	4.70710	5.98495		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.10	16.20	7.50	15.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.034	0.170	0.066	0.110		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.30368	0.15261	0.24110		
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	5.13	4.40	5.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.099	0.050	0.079		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	VADIČOVSKÝ POTOK - RADOĽA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-104	Q(355):	0.08			
NEC:	V173510D	Kód VU:	SKV0148	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.17			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Vadičovský potok	Q(A):	0.62			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	17			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	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		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NESLUŠANKA - POD RUDINSKÝM POTOKOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-111		Q(355):	0.065
NEC:	V177010D			Kód VU:	SKV0287	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.165
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Neslušanka		Q(A):	0.67
				ROM CHS:	Ano	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	7.80	14.12	10.71	8.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.1	2.6	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.0	7.7	13.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.91	6.20	4.94	5.83	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.42	8.08	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	18.2	9.9	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.9	40.9	33.3	40.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.28	0.08	0.18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.090	0.019	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	1.55	0.87	1.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.15	0.06	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.4	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	3.48	9.22	5.86	7.89	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	11.5	20.4	15.3	19.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.6	73.4	55.5	70.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.66	7.34	5.62	6.89	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	13.10	100.60	89.13	100.39		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.54	5.46	4.54	5.35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	40.00	11.25	16.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.364	1.678	0.967	1.333		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.09	2.13	1.62	2.04		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.36059	0.10410	0.23568		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.29557	0.06158	0.09885		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	6.86144	3.84020	5.46702		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	18.30	7.61	15.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.025	0.110	0.053	0.078		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.29448	0.13267	0.16871		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.71	3.63	2.97	3.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.096	0.043	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:	NESLUŠANKA - POD RUDINSKÝM POTOKOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-111		Q(355):	0.065
NEC:	V177010D			Kód VU:	SKV0287	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.165
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Neslušanka		Q(A):	0.67
				ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	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	9.62	16.70	12.19	9.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.9	2.3	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	13.0	8.0	11.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.43	5.87	4.04	5.58	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.42	8.18	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.3	9.8	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.0	46.1	34.3	38.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.17	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.040	0.017	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.22	0.89	1.21	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.088	0.047	0.078	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.3	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.74	35.60	13.90	17.65	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.73	23.10	16.79	21.13	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.5	59.3	51.3	56.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.41	8.54	6.57	7.59	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	37.0	11.5	23.0	20	N

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	99.00	126.10	108.44	120.35		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.32	5.44	3.51	5.01		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	34.00	8.54	15.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.563	1.417	0.962	1.309		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.99	1.83	1.55	1.69		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.21893	0.07083	0.11075		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.13136	0.05720	0.09162		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	5.40062	3.93611	5.35193		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.80	24.50	11.53	22.85		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.070	0.039	0.065		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.18712	0.08921	0.11595		
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	1.49	3.57	2.92	3.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.061	0.029	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:	PORUBSKÝ POTOK - KONSKÁ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-136	Q(355):	0.075			
NEC:	V186500D	Kód VU:	SKV0171	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.17			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Porubský potok-1	Q(A):	0.44			
		ROM CHS:	Ano	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	8.72	14.11	11.63	9.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.5	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.0	6.6	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.19	8.39	8.31	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	17.5	8.4	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.7	59.8	51.5	57.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.11	0.05	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.040	0.019	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.88	1.38	1.14	1.34	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.140	0.048	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.0	1.6	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	1.57	5.67	3.36	5.34	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	24.4	76.6	50.4	69.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.9	91.0	76.3	82.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	23.9	18.7	21.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.60	107.40	102.23	105.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.42	4.34	2.65	3.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	8.00	4.54	6.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.936	1.431	1.205	1.410		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.08	3.18	2.67	3.03		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.14166	0.06439	0.12621		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.13136	0.06158	0.12085		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89553	6.10890	5.02804	5.94954		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.60	28.20	10.85	22.72		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.018	0.110	0.040	0.073		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.26994	0.09177	0.13313		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	4.72	4.33	4.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.088	0.030	0.043		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	PORUBSKÝ POTOK - KONSKÁ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-136	Q(355):	0.075			
NEC:	V186500D	Kód VU:	SKV0171	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.17			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Porubský potok-1	Q(A):	0.44			
		ROM CHS:	Ano	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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	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:	PM		Q(270):	0.235
Riečny kilometer:	2.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Kuneradský P.		Q(A):	0.575
				ROM CHS:	Nie	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	9.44	14.12	11.64	9.56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.6	2.1	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	32.0	7.3	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.18	7.98	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	15.9	7.8	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.36	22.90	18.93	21.44	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.06	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.010	0.005	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.74	1.94	0.99	1.14	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.190	0.058	0.154	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.2	1.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.30	103.00	101.10	102.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	15.00	7.25	11.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.774	2.003	1.029	1.178		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.07727	0.04185	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01724	0.02857		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.27579	8.58787	4.38985	5.02435		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.60	24.80	10.87	22.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.39877	0.12321	0.29939		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	1.97	1.54	1.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.130	0.040	0.098		

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

Miesto odberu:	BYTČICKÝ POTOK - POD ODKALISKOM ROSINA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-148	Q(355):	0.0025			
NEC:	V193510D	Kód VU:	SKV0038	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Bytčický potok	Q(A):	0.018			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	0.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.26	14.09	11.33	9.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	10.6	3.0	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	53.0	11.7	13.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.27	8.14	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	20.7	11.6	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.2	141.0	91.8	130.2	110	N
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.08	0.80	0.21	0.23	2	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.60	0.12	0.24	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.41	1.34	0.73	1.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.200	0.077	0.137	0.4	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	270.0	795.0	488.0	717.4	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.0	89.5	51.6	85.1	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	35.8	313.0	137.8	259.4	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	75.9	202.0	120.0	182.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.6	40.9	21.9	35.0	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	10	17.1	86.5	44.3	79.8	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	36.3	10.2	18.1	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.42	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.50	148.30	107.81	111.92		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.23	10.87	3.69	5.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	54.00	8.29	12.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.41	6.72	3.89	6.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.77270	0.15669	0.31423		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81496	5.93183	3.24259	5.44489		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06		
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		
D023	Molybdén	Mo	µg/l	9	0.006	0.052	0.028	0.047		
D028	Antimón	Sb	µg/l	12	1.00	1.70	0.70	1.18		

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:	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	9.58	14.36	11.91	9.74	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	5.4	2.6	3.6	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	2.22	6.97	3.45	4.44	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.49	8.25	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	18.7	8.8	16.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	220.0	351.0	277.7	320.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.4	53.2	45.1	52.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.23	0.09	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.042	0.023	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89	1.63	1.24	1.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.200	0.082	0.154	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	2.1	1.9	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.23	27.20	10.63	17.08	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.3	36.4	25.2	31.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.2	82.2	66.3	78.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.49	17.50	13.78	16.68	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.06	0.08	0.03	0.06	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	41.0	9.4	13.0	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.69	2.92	2.17	2.78	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

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	97.90	111.00	104.18	106.39		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	5.93	2.95	3.56		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	19.00	9.54	14.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.982	1.705	1.350	1.557		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.69	2.69	2.22	2.64		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.29620	0.11268	0.20476		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.13793	0.07690	0.12677		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.93980	7.21558	5.48547	6.53386		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.70	24.90	9.96	21.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07669	0.42945	0.17306	0.32668		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	11	15.00	39.00	31.18	38.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.91	4.49	3.97	4.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.025	0.140	0.056	0.107		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - POD VYÚSTENÍM DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE SOLINKY	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-150	Q(355):	1.12			
NEC:	V196005D	Kód VU:	SKV0038	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.08			
Riečny kilometer:	3.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Rajčanka	Q(A):	4.76			
		ROM CHS:	Nie	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	9.35	14.24	11.67	9.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.8	3.0	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	89.0	13.9	12.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.50	8.22	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	19.0	9.2	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.8	50.3	43.8	48.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.48	0.13	0.42	1	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.150	0.068	0.119	0.4	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.30	108.90	103.57	105.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	771.00	72.83	24.10		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.61816	0.16956	0.54217		
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		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	6.47	13.87	10.58	7.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.3	2.4	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.0	6.8	11.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.55	5.52	4.43	5.13	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.42	8.11	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	22.1	10.6	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.4	40.0	35.7	39.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.14	0.06	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.032	0.014	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	1.30	0.80	1.02	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.410	0.077	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.17	19.70	12.37	14.28	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.7	61.6	35.8	42.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.7	64.4	53.3	59.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.58	13.20	10.94	12.27	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.7	34.7	14.0	20.7	20	N

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	77.40	112.20	95.35	105.96		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.52	5.35	3.96	4.51		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	21.00	12.71	19.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.599	1.374	0.869	1.059		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.56	2.15	1.78	1.99		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.18030	0.07298	0.12492		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.10509	0.04652	0.09163		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	5.75476	3.53401	4.49314		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	30.30	13.01	24.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.021	0.360	0.068	0.100		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.L.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	1.01227	0.17076	0.28374		
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	2.16	3.32	2.80	3.10		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

Miesto odberu:	PAPRADNIANKA - NAD PAPRADNOM - VODÁRENSKÝ TOK			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-058		Q(355):	0.032
NEC:	V229500D			Kód VU:	SKV0222	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.115
Riečny kilometer:	13			ROM ES:	Nie	Tok:	Papradnianka		Q(A):	0.525
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.38	14.38	11.98	9.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.1	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	11.0	6.0	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	5	1.81	4.02	2.55	3.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.40	8.11	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.3	6.7	13.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	110.0	193.0	149.8	190.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.56	32.80	25.68	31.08	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.05	0.19	0.11	0.16	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.04	0.02	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.18	0.67	0.42	0.62	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.43	0.19	0.37	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.078	0.024	0.034	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.1	0.6	1.0	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	62.0	160.0	111.5	158.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	2.4	11.3	4.1	5.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	10.9	18.3	13.4	15.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.6	50.8	41.5	50.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.04	9.85	6.99	8.71	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.17	0.08	0.15	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	67.0	258.0	159.3	233.1	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	7.0	7.0	3.5	7.0	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	4	1.88	2.16	2.08	2.15	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	29	178	90	160		
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	1215	3175	1783	2647	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	4	1.70	3.90	2.53	3.51		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.30	103.00	100.90	102.29		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.66	2.74	2.14	2.64		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	29.00	6.67	8.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.193	0.693	0.437	0.655		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	1.67	1.32	1.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02254	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01204	0.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.79681	2.96591	1.84078	2.75785		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	20.00	8.66	19.69		

Miesto odberu:	PAPRADNIANKA - NAD PAPRADNOM - VODÁRENSKÝ TOK	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-058	Q(355):	0.032			
NEC:	V229500D	Kód VU:	SKV0222	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	13	ROM ES:	Nie	Tok:	Papradnianka	Q(A):	0.525			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.029	0.145	0.075	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	0.00920	0.19325	0.05726	0.07975		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	18.00	117.00	45.25	89.40		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	3.10	49.90	16.05	36.85		
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	1.34	3.30	2.38	3.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.063	0.019	0.026		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As	µg/l	4	0.60	0.90	0.45	0.81		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	2.00	3.30	2.35	2.94		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	3.20	1.18	2.54		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	11.00	17.00	15.25	17.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	4	104	33	78		
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	4	0	20	7	16		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	7	2	5		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	130	905	525	803		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	3	120	50	104		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	3	20	9	16		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	17	221	90	179		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	7	33	17	29		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	51	148	96	133		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	7	33	17	29		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	17	223	90	180		
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		
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		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PAPRADNIANKA - PODVAŽIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-07-063	Q(355):	0.072			
NEC:	V2315000	Kód VU:	SKV0223	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.258			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Papradnianka	Q(A):	1.135			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.35	14.33	11.86	10.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.2	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	15.0	6.7	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.11	5.08	3.13	3.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.42	8.22	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	21.4	8.7	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.0	44.9	38.2	43.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.009	0.004	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.29	0.98	0.59	0.92	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.120	0.035	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	0.9	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.94	10.80	5.25	6.38	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.9	21.2	15.9	19.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.7	67.3	58.3	66.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.74	9.58	8.32	9.43	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	98.30	108.90	102.92	106.08		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.98	4.21	2.64	3.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	62.00	15.00	53.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.324	1.024	0.617	0.967		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.23	2.07	1.80	2.04		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02898	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01341	0.01609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.28375	4.33820	2.61178	4.05489		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	26.10	9.42	19.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.084	0.028	0.046		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.25153	0.07490	0.10736		
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	4.43	3.58	4.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.082	0.024	0.035		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	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:	PAPRADNIANKA - PODVAŽIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-07-063	Q(355):	0.072			
NEC:	V2315000	Kód VU:	SKV0223	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.258			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Papradnianka	Q(A):	1.135			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	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	Chlórpyrifos 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	0.02	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:	HRIČOVSKÝ KANÁL - POVAŽSKÉ PODHRADIE			Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-064			Q(355):	
NEC:	V227000D			Kód VU:	SKV0167	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Hricovský kanál			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	6.90	13.45	10.90	8.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.0	4.2	2.5	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	13.0	5.7	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.72	6.28	4.39	4.88	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.47	8.08	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	23.0	10.6	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.0	41.6	35.7	37.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.027	0.016	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	1.36	0.84	1.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.063	0.046	0.061	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.3	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	5.61	14.00	9.48	11.80	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	17.0	33.4	27.8	32.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.0	62.0	48.1	52.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.59	11.80	9.91	10.79	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	32.9	15.8	27.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	2	24380	5693	13802	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.50	131.00	98.02	99.36		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.37	6.26	4.10	4.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	17.00	10.58	13.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.657	1.453	0.918	1.246		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.09	2.03	1.61	1.74		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.07405	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.08867	0.05337	0.08801		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	6.02036	3.73690	5.07304		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	24.70	10.00	20.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.016	0.058	0.037	0.049		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.12577	0.09100	0.12270		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.69	4.15	3.15	3.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.041	0.030	0.040		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	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:	HRIČOVSKÝ KANÁL - POVAŽSKÉ PODHRADIE			Typ:	V2(K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-064		Q(355):	
NEC:	V227000D			Kód VU:	SKV0167	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Hricovský kanál		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	NOSICKÝ KANÁL - POD VN NOSICE			Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-076			Q(355):	
NEC:	V236510D			Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	ZM			Q(270):	
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Nosický kanál			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	7.64	13.68	10.48	7.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.3	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	19.0	9.1	13.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.18	7.98	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	22.7	11.1	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.2	41.7	37.4	39.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.17	0.08	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.030	0.016	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	1.40	0.84	1.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.093	0.064	0.080	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.1	1.4	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	8.94	20.30	11.67	12.70	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	20.0	35.2	28.1	34.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.4	60.6	52.4	56.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.95	10.90	10.11	10.78	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	20.6	14.6	20.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	243	13380	5641	12582	10000	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	86.90	101.70	94.19	99.53		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.48	5.79	4.21	5.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	20.00	12.67	17.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.473	1.504	0.936	1.258		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.59	1.96	1.72	1.83		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.21893	0.10625	0.19832		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.09852	0.05391	0.07520		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	6.19743	3.70739	5.11288		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	22.50	11.88	20.81		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.029	0.081	0.050	0.064		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.19325	0.11989	0.19080		
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	2.79	3.25	2.97	3.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.063	0.039	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		

Miesto odberu:	NOSICKÝ KANÁL - POD VN NOSICE			Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-076		Q(355):	
NEC:	V236510D			Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Nosický kanál		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	LYSKY - LYSÁ POD MAKYTOU, NAD STRELENKOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-084	Q(355):	0.015			
NEC:	V239500D	Kód VU:	SKV0224	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.033			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Lysky	Q(A):	0.13			
		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	9.07	14.13	11.44	9.15	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	17.0	7.0	16.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.72	8.03	3.96	5.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.39	8.23	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	16.9	8.5	14.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	177.0	660.0	332.5	393.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.7	57.8	51.2	57.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.06	0.53	0.17	0.26	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.07	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.06	0.11	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	1.21	0.66	0.98	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.21	0.67	0.33	0.52	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	0.9	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.34	28.60	16.33	20.53	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.8	32.1	24.3	31.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.0	89.2	75.7	86.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.47	11.10	9.59	10.87	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	14.1	8.4	13.4	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.86	2.73	2.19	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	5.7	2.4	4.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	4	270	162	264	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.10	107.70	99.85	105.04		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.36	5.91	3.36	4.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	61.00	13.17	18.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.56	2.68	2.29	2.61		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.07405	0.14037		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	5.35635	2.91058	4.33820		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	23.00	11.36	22.67		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.094	0.033	0.064		
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	0.19325	0.07566	0.12332		
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	2.54	5.22	4.38	4.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.063	0.025	0.040		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PRUŽINKA - VISOLAJE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-012	Q(355):	0.54			
NEC:	V253000D	Kód VU:	SKV0195	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.84			
Riečny kilometer:	4.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Pružinka	Q(A):	1.248			
		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	11	9.80	13.64	11.67	10.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.8	5.6	2.5	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	54.0	10.9	14.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.12	8.40	8.25	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.4	13.8	9.1	13.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	50.9	59.4	53.5	55.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.01	0.26	0.07	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.012	0.052	0.024	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1.11	2.26	1.55	1.72	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.018	0.220	0.059	0.088	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.7	3.4	2.2	2.7	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	96.60	112.90	102.54	107.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	5.00	267.00	35.00	26.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.134	2.310	1.641	1.902		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.33484	0.08547	0.12878		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.03941	0.17077	0.07792	0.12808		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.91368	10.00443	6.86547	7.61399		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-6.50	21.70	12.20	20.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03988	0.30675	0.11935	0.19325		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	4.25	5.58	5.15	5.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.013	0.100	0.039	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:	TOVARSKÝ POTOK - TUCHYŇA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-023	Q(355):	0.048			
NEC:	V259500D	Kód VU:	SKV0145	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.142			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Tovársky P.	Q(A):	0.543			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	9.99	14.60	12.20	10.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	2.1	6.2	3.2	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	41.0	14.6	17.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.14	8.88	8.38	8.72	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.5	19.9	8.3	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	45.0	76.0	59.5	71.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.01	0.24	0.07	0.15	1	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.039	0.520	0.206	0.380	0.4	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.18	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	95.80	116.40	103.54	110.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	5.00	103.00	23.23	102.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.30908	0.09249	0.19317		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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:	ZM,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	9.50	13.85	11.63	9.79	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.8	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.0	7.9	13.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.95	8.90	4.61	5.05	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.36	8.24	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	15.0	7.8	15.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	158.0	308.0	266.9	299.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.8	49.9	45.1	49.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.14	0.72	0.31	0.60	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.12	0.04	0.06	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.22	0.80	0.48	0.67	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.14	0.48	0.28	0.42	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	0.6	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.22	12.90	5.06	6.13	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.4	27.5	21.4	26.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.1	87.9	74.2	85.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.96	12.50	10.26	11.77	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	25.8	7.8	12.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.70	2.05	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	5.9	2.4	4.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	6	420	108	239	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.70	103.60	100.67	103.17		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.31	4.77	3.51	4.31		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	81.00	26.96	48.10		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.90	2.65	2.27	2.58		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.03005	0.03863		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.97388	3.54139	2.11746	2.96591		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	21.00	9.87	18.85		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.100	0.054	0.093		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.23926	0.12065	0.22577		
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	3.47	4.74	4.32	4.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.078	0.039	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:	KRIVOKLÁTSKY POTOK - BOHUNICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-038	Q(355):	0.013			
NEC:	V263510D	Kód VU:	SKV0447	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	6.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Krivolátsky potok	Q(A):	0.152			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	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	8.90	13.81	11.19	9.26	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.2	2.6	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	54.0	13.0	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.56	8.17	4.41	5.11	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.34	8.21	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	20.0	11.1	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.7	62.8	56.2	61.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.19	0.07	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.033	0.017	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.44	1.49	0.77	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.110	0.058	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.2	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	5.28	17.10	9.07	12.30	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	17.2	32.7	21.5	29.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	81.3	109.0	92.9	105.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.8	17.4	14.4	15.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.42	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.20	120.10	102.56	116.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.05	5.35	3.60	4.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	257.00	30.46	18.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.489	1.713	0.849	1.148		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.51	3.44	2.91	3.23		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.24469	0.08693	0.18416		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.10837	0.05528	0.09819		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.94776	6.59584	3.38645	4.84728		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	23.10	12.55	22.98		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.011	0.085	0.049	0.085		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.22699	0.12116	0.20675		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	5.65	5.33	5.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.074	0.040	0.067		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	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:	KRIVOKLÁTSKY POTOK - BOHUNICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-038	Q(355):	0.013			
NEC:	V263510D	Kód VU:	SKV0447	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	6.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Krivolátsky potok	Q(A):	0.152			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	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	11	9.14	13.28	10.89	9.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.8	2.8	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	23.6	9.7	13.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.97	7.70	4.85	6.20	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.96	8.90	8.37	8.63	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.7	19.5	10.2	17.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	214.0	442.0	348.2	430.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.3	73.6	60.0	69.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.039	0.464	0.143	0.239	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.105	0.055	0.086	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.685	0.130	0.303	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.094	0.035	0.064	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.766	2.250	1.660	2.005	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	10	1.00	2.95	1.24	2.04	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.107	0.632	0.262	0.428	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	4.9	3.0	3.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.78	41.10	21.05	29.56	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.1	55.0	32.8	42.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	69.7	109.0	85.6	102.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.35	13.30	9.95	12.67	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	11.7	209.0	71.0	145.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.7	21.1	14.3	20.1	20	N

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.86	2.36	2.15	2.26	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.2	56.4	14.5	32.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	194	9408	2921	7738	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.09	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	82.79	101.81	95.89	100.22		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.74	6.00	4.24	5.72		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	18.00	5.99	9.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.298	2.305	1.801	2.108		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.06	3.16	2.55	2.97		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.88216	0.18191	0.39047		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.30870	0.11853	0.21018		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.39088	9.96016	7.34691	8.87561		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.50	31.00	12.75	29.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.13804	1.65031	0.63395	1.03251		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	5.60	4.64	5.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.045	0.538	0.207	0.337		
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	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu: VLÁRKA - ÚSTIE	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-08-077	Q(355): 0.025						
NEC: V266010D	Kód VU: SKV0221	Druh miesta: 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	11	8.45	13.75	10.83	8.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.5	2.3	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.9	9.4	16.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.17	8.80	8.47	8.72	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.5	17.5	8.9	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.7	50.6	47.2	50.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.131	0.043	0.089	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.056	1.430	0.480	1.151	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.206	0.084	0.157	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.5	1.0	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.22	6.40	3.40	4.72	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.35	23.60	15.81	21.55	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.27	1.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16871	0.07202	0.11513		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.24790	6.33023	2.12631	5.09562		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.50	30.00	11.97	29.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.40	4.65	5.18		

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:	VLÁRA - HORNÉ SRNIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-078	Q(355):	0.274			
NEC:	V266003D	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	PM	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	11	10.40	13.83	12.05	11.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	6.2	3.0	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.8	10.1	14.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.11	9.00	8.50	9.00	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.9	24.4	11.6	23.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.5	600.4	100.5	65.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.852	0.131	0.308	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.511	2.280	1.274	2.117	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.447	0.183	0.274	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.7	2.2	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.41	26.20	18.61	25.41	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.39	41.10	30.47	40.05	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.09	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.09723	0.18577	0.39613		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.26206	10.09296	5.63893	9.37141		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	1.00	32.00	12.82	30.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	5.40	4.67	5.40		

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:	SÚČANKA - PRI HRABOVKE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-090	Q(355):	0.058			
NEC:	V273500D	Kód VU:	SKV0210	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.178			
Riečny kilometer:	4.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Súčanka	Q(A):	0.722			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	15			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.06	12.77	9.43	7.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.1	2.2	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.9	7.9	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.80	8.47	8.10	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.5	16.1	9.2	13.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.2	78.8	65.0	73.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.096	0.034	0.080	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.517	1.900	0.976	1.647	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.125	0.068	0.105	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.2	1.9	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.06	26.30	12.87	15.97	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.5	35.8	24.3	30.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.12363	0.06203	0.10238		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.28862	8.41080	4.31828	7.29083		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.50	27.00	11.98	27.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.80	7.40	5.92	6.96		

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

Miesto odberu:	LÚČKOVSKÝ POTOK - POD ČOV POVAŽSKÁ CEMENTÁREŇ LADCE			Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-08-094		Q(355):	0.009
NEC:	V285010D			Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.021
Riečny kilometer:	0.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Lúčkovský potok		Q(A):	0.059
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	2.6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.05	13.97	11.90	10.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	6.8	2.7	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	19.0	6.6	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.38	8.25	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	23.2	11.5	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.7	66.7	56.1	61.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.62	0.10	0.10	1	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.290	0.076	0.136	0.4	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	26.7	8.5	14.7	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.42	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.00	134.20	109.15	118.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	110.00	20.83	31.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.79845	0.12663	0.12621		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	11	0.06	0.06	0.03	0.06		
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		

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

Miesto odberu:	ŽITKOVSKÝ POTOK - NAD LIEŠNOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-007		Q(355):	0.015
NEC:	V292010D			Kód VU:	SKV0237	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok:	Žitkovský P.		Q(A):	0.185
				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	11	8.87	13.05	10.58	9.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.6	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.2	7.7	13.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.97	8.90	8.40	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.7	16.8	9.0	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.3	57.1	52.1	56.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.011	0.039	0.019	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.127	0.669	0.350	0.466	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.092	0.044	0.082	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.07	8.24	4.90	6.85	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.32	36.80	24.39	31.60	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.27	1.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01417	0.05023	0.04723	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.56220	2.96149	1.55010	2.06153		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-2.50	26.00	11.47	26.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	5.60	4.97	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:	DRIETOMICA - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-008	Q(355):	0.057			
NEC:	V292000R	Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	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	11	9.00	13.21	10.81	9.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.2	2.1	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	19.4	8.3	13.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.91	8.90	8.46	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.2	17.0	9.1	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.8	61.9	56.9	60.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.023	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	0.99	0.68	0.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.126	0.074	0.117	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.5	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.6	16.2	11.3	14.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.76	30.00	20.77	28.30	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.09	0.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	0.05023	0.04851	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	4.38247	2.99948	4.17397		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-1.00	26.00	11.64	26.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.80	5.12	5.60		

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:	DRIETOMICA - DRIETOMA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-010		Q(355):	0.034
NEC:	V292000F			Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.104
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano	Tok:	Drietomica		Q(A):	0.402
				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	11	8.97	13.25	10.81	9.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.6	2.2	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.3	9.0	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.83	6.80	3.58	4.80	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.89	8.90	8.44	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.5	17.7	9.5	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.4	62.2	57.2	60.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.076	0.024	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.305	1.000	0.651	0.941	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.130	0.069	0.122	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.0	1.5	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.85	18.60	12.49	16.87	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.95	30.50	22.44	29.83	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.0	95.8	71.8	87.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.2	22.4	17.7	20.8	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.7	6.7	3.4	4.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	230	1400	642	1105	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	2.00	0.27	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	79.31	97.93	93.67	97.69		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.56	4.80	2.80	3.89		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.63	3.05	2.52	2.89		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.09788	0.05152	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.35015	4.42674	2.87996	4.16379		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-1.00	26.00	11.55	26.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.08896	0.60123	0.20831	0.31902		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	5.80	5.13	5.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.029	0.196	0.068	0.104		
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:	DRIETOMICA - DRIETOMA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-010		Q(355):	0.034
NEC:	V292000F			Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.104
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano	Tok:	Drietomica		Q(A):	0.402
				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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	SOBLAHOVSKÝ POTOK - TRENČÍN, ČASŤ BELÁ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-017		Q(355):	0.01
NEC:	V290520D			Kód VU:	SKV0314	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.033
Riečny kilometer:	2.8			ROM ES:	Ano	Tok:	Soblahovský P.		Q(A):	0.085
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	2.8
	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	6.15	12.66	9.31	6.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.0	36.3	7.9	12.6	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.79	84.90	23.88	30.70	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.61	8.15	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	18.6	10.4	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.3	87.1	70.2	84.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.990	0.261	0.522	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.14	4.31	2.31	3.67	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.489	1.110	0.729	1.066	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.6	7.1	4.9	6.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	42.7	28.4	41.1	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	9.9	46.7	31.0	46.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.2	130.0	93.3	109.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	23.5	18.6	22.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.98	9.10	6.15	8.29		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.73	4.02	3.09	3.68		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.27495	0.34192	0.67250		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.04648	19.07924	10.22577	16.22842		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	20.00	10.23	16.54		
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	1.07669	2.08589	1.63190	1.99264		
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	7.20	5.58	6.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.351	0.680	0.532	0.650		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	SOBLAHOVSKÝ POTOK - TRENČÍN, ČASŤ BELÁ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-017		Q(355):	0.01
NEC:	V290520D			Kód VU:	SKV0314	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.033
Riečny kilometer:	2.8			ROM ES:	Ano	Tok:	Soblahovský P.		Q(A):	0.085
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	2.8
	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	0.90	0.16	0.45		

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

Miesto odberu:	BOŠÁČKA - ŠIANCE, ZA KOŇOVCOM NAD	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-09-026	Q(355):	0.024			
NEC:	V300500D	Kód VU:	SKV0125	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.072			
Riečny kilometer:	16.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Bošáčka	Q(A):	0.275			
		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	11	6.25	12.60	9.79	6.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.6	2.5	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	20.2	12.3	18.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.57	9.00	4.67	7.00	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.63	8.50	8.17	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.8	16.8	8.8	16.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	341.0	640.0	411.6	460.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.8	76.4	67.1	76.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.102	0.679	0.336	0.483	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.035	0.165	0.075	0.131	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.180	0.034	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.034	0.018	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	1.43	0.89	1.41	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.67	0.83	1.39	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.226	0.127	0.172	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.6	1.9	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.26	37.20	16.72	24.76	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.82	41.10	20.10	30.49	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.9	115.0	92.4	112.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.5	17.3	16.0	17.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.1	18.8	12.7	17.4	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.84	2.28	2.01	2.13	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	1.6	8.0	4.1	7.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	84	1292	615	1167	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	64.77	92.09	82.72	90.52		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.38	8.50	4.09	5.23		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	27.00	11.36	21.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.428	1.498	0.954	1.459		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.18	3.57	2.96	3.42		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.23181	0.06515	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.11166	0.05912	0.09426		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	6.33023	3.92098	6.22399		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-2.00	21.00	8.97	20.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.36196	0.26176	0.35829		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	7.20	6.05	6.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.030	0.118	0.085	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:	PREDPOLOMSKÝ POTOK - PREDPOLOMA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-027	Q(355):	0.011			
NEC:	V300510D	Kód VU:	SKV0197	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.033			
Riečny kilometer:	5.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Predpolomský P.	Q(A):	0.085			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	8.84	13.25	10.79	8.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.6	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.2	6.3	9.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.82	5.80	3.07	4.56	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.85	8.60	8.30	8.50	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.8	17.0	8.6	16.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	200.0	350.0	312.8	350.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.5	59.7	54.7	58.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.051	0.299	0.177	0.261	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.010	0.051	0.035	0.050	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.079	0.024	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	0.14	0.99	0.53	0.89	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.54	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.156	0.060	0.123	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	0.9	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.45	24.20	8.41	10.54	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	7.07	25.40	18.74	24.09	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.0	105.0	80.7	97.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.9	27.6	18.5	20.3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	17.2	10.0	14.8	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.68	2.48	1.95	2.19	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	3.1	1.6	2.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	80	352	196	281	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	80.80	95.76	91.44	95.43		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	5.50	2.73	4.22		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	11.00	5.98	9.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.186	1.036	0.577	0.941		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.29	3.27	2.78	3.11		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.10174	0.05452	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.02627	0.02326	0.02299		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.61974	4.38247	2.33326	3.95883		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-2.50	22.00	9.39	21.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.15337	0.09484	0.13129		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	6.00	5.29	5.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.050	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:	CHOCHOLNICA - MELČICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-031	Q(355):	0.032			
NEC:	V306000D	Kód VU:	SKV0178	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.092			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Chocholnica	Q(A):	0.359			
		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	3.00	11.93	7.91	3.36	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	5.1	2.4	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.6	8.6	17.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.50	8.15	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	20.9	10.8	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.5	54.0	45.3	51.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.338	0.074	0.132	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.059	1.100	0.332	0.934	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.166	0.049	0.074	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.8	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.45	8.02	3.89	7.67	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.8	55.2	25.6	37.6	250	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	0.43529	0.10936	0.16974		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.26118	4.86941	1.46931	4.13324		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	21.50	9.78	16.54		
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	3.40	4.60	4.09	4.40		

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: MODROVSKÝ POTOK - NAD MODROVOU	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-045	Q(355): 0.018						
NEC: V313000D	Kód VU: SKV0311	Druh miesta: PM	Q(270): 0.046						
Riečny kilometer: 4.4	ROM ES: Nie	Tok: Modrovský P.	Q(A): 0.139						
	ROM CHS: Nie	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	6	8.74	12.76	10.60	9.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.6	2.8	2.1	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	6.0	15.4	8.7	14.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.05	8.52	8.26	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	1.7	14.2	8.5	13.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	59.3	65.8	62.7	65.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	6	0.039	0.039	0.020	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.585	2.350	1.519	2.100	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.045	0.242	0.143	0.237	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.8	3.0	2.3	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	5.57	22.00	15.26	21.40	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	6	10.5	57.3	28.2	45.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	70.5	113.0	94.3	110.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	14.6	18.8	17.0	18.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	2.43	3.42	3.05	3.40		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	6	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	2.58964	10.40283	6.72495	9.29615		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	2.00	14.60	8.82	14.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	5.00	5.80	5.37	5.80		

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:	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	11	6.75	12.04	8.94	6.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	0.8	2.2	1.6	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.0	13.2	6.6	10.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.70	8.54	8.11	8.50	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	5.1	20.7	13.3	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	39.1	43.6	41.2	42.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	11	0.039	0.081	0.025	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.48	1.28	0.78	1.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.054	0.159	0.090	0.116	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.3	2.2	1.6	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	3.12	14.40	10.11	13.90	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	7.79	36.00	24.67	32.30	250	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	11	1.6	7.2	3.6	6.9	100	A
------	---------	-----	------	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.81	2.30	2.02	2.15	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	75.84	108.66	84.01	89.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	11	7.50	13.40	4.63	7.50		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05023	0.10431	0.05515	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.12483	5.66622	3.44440	5.00221		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	3.00	18.00	10.85	16.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.15031	0.33129	0.21500	0.29755		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.00	3.60	3.25	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.049	0.108	0.070	0.097		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KLANEČNICA - ŠANCE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-09-053	Q(355):	0.019			
NEC:	V300000D	Kód VU:	SKV0124	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.063			
Riečny kilometer:	16.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Klanecnica	Q(A):	0.235			
		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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	6.86	12.60	9.45	7.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.1	2.7	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	26.1	13.4	22.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.97	8.60	4.34	5.29	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.0	8.7	8.0	8.5	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.7	18.6	9.3	16.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	292.0	511.0	367.8	442.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.5	69.0	58.4	63.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.052	0.344	0.132	0.309	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.043	0.025	0.038	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.134	0.069	0.131	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.180	0.073	0.156	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.12	17.80	4.96	9.58	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	9.10	2.27	3.91	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.133	1.330	0.476	0.957	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	27.0	7.4	13.5	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.87	39.90	16.98	22.36	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.99	36.00	23.73	33.37	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	71.6	112.0	86.5	96.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.6	17.3	14.5	16.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.5	22.3	16.3	20.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.74	2.17	2.39	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	3.7	1.4	2.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	120	392	244	376	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	63.09	90.13	80.46	89.14		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.03	6.40	3.71	5.22		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	20.00	7.23	11.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.290	17.943	5.106	9.691		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.40	3.38	2.76	2.88		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.17257	0.10078	0.16807		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.59113	0.24029	0.51232		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.95795	78.79593	21.93449	42.42142		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-2.50	20.00	8.73	19.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26994	3.40491	1.19530	2.56595		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.40	4.67	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	1.110	0.390	0.837		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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:	ZM,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	6.07	12.40	9.38	6.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	1.0	2.4	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.5	9.0	14.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.59	8.17	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	21.6	12.1	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.6	42.8	38.5	41.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.145	0.046	0.086	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.479	1.130	0.753	1.056	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.137	0.068	0.088	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.8	1.4	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.65	42.60	13.65	15.41	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	16.7	40.0	27.4	33.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.4	63.4	54.0	59.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.71	11.40	9.76	10.49	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.78	2.20	2.02	2.15	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.7	14.8	9.2	13.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	1456	17723	6816	12437	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.45	92.96	84.87	92.54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.73	5.80	3.78	5.06		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.59	2.05	1.75	1.93		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.18674	0.07577	0.11024		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.12041	5.00221	3.33223	4.67375		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	18.00	8.61	15.81		
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	0.15593	0.22270		
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	3.20	3.01	3.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.083	0.051	0.073		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	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:	BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY	Typ:	V3(P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-071	Q(355):				
NEC:	V327010D	Kód VU:	SKV0055	Druh miesta:	ZM,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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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 - BAŠOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-004	Q(355):	0.005			
NEC:	V333000D	Kód VU:	SKV0200	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	11.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Dubová	Q(A):	0.045			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.51	11.63	9.40	7.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.8	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.7	10.8	15.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.70	8.21	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	20.2	11.5	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.0	45.7	39.7	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.207	0.066	0.110	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.361	1.780	0.752	0.920	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.147	0.090	0.137	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.7	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.78	29.50	12.83	17.60	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.48	50.90	28.14	36.96	250	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	0.26658	0.09809	0.14115		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.59805	7.87959	3.32964	4.07127		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	21.50	11.32	19.82		
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	2.80	5.00	3.15	3.18		

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:	DRAHOVSKÝ KANÁL - MADUNICE			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-007			Q(355):	
NEC:	V338000D			Kód VU:	SKV0175	Druh miesta:	ZM,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	7.84	12.33	10.31	8.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.2	2.2	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.9	7.4	13.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.70	8.37	8.63	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	23.9	13.1	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.4	42.9	40.0	41.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.131	0.034	0.078	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	1.00	0.67	0.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.114	0.067	0.080	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.7	1.3	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.79	19.00	10.86	16.26	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	9.47	37.90	27.05	37.28	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.0	77.6	56.0	60.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.94	10.80	10.07	10.78	200	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	10	1.6	7.2	3.4	6.6	100	A
------	---------	-----	------	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.64	2.21	2.01	2.14	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.3	24.1	13.1	17.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	1336	22810	8767	16166	10000	N

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	2.49	5.70	3.64	4.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	7.50	16.20	8.80	15.84		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.53	2.38	1.81	1.92		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16871	0.06472	0.10006		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	4.42674	2.94858	4.00266		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	30.20	14.10	23.19		
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	0.14417	0.22300		
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	3.30	3.05	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.087	0.046	0.073		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DRAHOVSKÝ KANÁL - MADUNICE	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-007	Q(355):				
NEC:	V338000D	Kód VU:	SKV0175	Druh miesta:	ZM,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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	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	7.91	12.19	9.76	8.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.2	3.6	2.0	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.28	12.60	8.34	11.30	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.85	6.30	4.04	4.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	9.00	8.38	8.95	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	23.9	14.5	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.2	48.9	40.7	43.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.082	0.030	0.073	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.40	1.15	0.71	0.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.071	0.116	0.088	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.5	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.18	17.70	11.39	16.32	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	9.73	38.20	25.18	35.72	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.0	58.7	54.4	56.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.76	15.00	10.89	13.94	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	10.8	24.7	16.9	21.6	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	10	5.3	64.6	13.1	30.6	100	A
------	---------	-----	------	----	-----	------	------	------	-----	---

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

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.79	2.20	2.05	2.15	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	5.6	41.6	16.3	27.3	50	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	2.81	4.40	3.42	3.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	21.00	13.46	20.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.64	2.03	1.80	1.99		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.10560	0.05892	0.09427		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.77069	5.09075	3.12602	4.00044		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	32.00	16.91	27.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12577	0.22699	0.17025	0.22454		
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	3.01	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.041	0.074	0.056	0.073		

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

Miesto odberu:	CHTELNIČKA - VEĽKÉ KOSTOĽANY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-028	Q(355):	0.011			
NEC:	V355020D	Kód VU:	SKV0118	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Chtelnička	Q(A):	0.064			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	13.34	9.24	7.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.1	4.0	2.2	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.2	8.0	11.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.60	8.02	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.2	18.8	11.9	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	64.4	81.5	77.6	80.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.285	0.087	0.166	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.479	3.860	2.573	3.829	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.294	0.155	0.274	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	6.4	4.6	5.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.27	25.20	19.29	22.48	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.4	37.9	25.7	30.5	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	0.36703	0.12299	0.21391		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.12041	17.08721	11.39147	16.94998		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	29.20	12.83	21.73		
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	5.40	7.40	6.85	7.40		

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:	HORNÁ BLAVA - DECHTICE	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-10-035	Q(355):	0.024			
NEC:	V358000D	Kód VU:	SKV0204	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.051			
Riečny kilometer:	28.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Horná Blava	Q(A):	0.123			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	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	6.91	10.21	8.57	7.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.5	1.7	1.2	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	7.48	4.81	6.76	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.40	7.91	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	16.2	11.3	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.9	68.4	65.0	66.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.020	0.088	0.045	0.081	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.09	1.83	1.40	1.72	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.080	0.045	0.071	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	2.7	2.2	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.38	7.56	6.55	7.50	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.2	36.3	28.3	32.5	250	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	0.02576	0.11333	0.07019	0.10418		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.82514	8.10093	6.18637	7.59628		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	23.00	9.66	16.95		
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	6.60	6.10	6.59		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 SEREĐOU	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	12	9.02	15.31	11.55	9.56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.2	2.4	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	8.4	13.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	9.20	8.64	8.89	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	24.7	14.2	23.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.8	48.0	41.1	46.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.148	0.047	0.135	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.19	1.48	0.75	1.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.173	0.098	0.143	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.3	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.82	20.10	15.82	18.88	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.9	41.2	31.3	39.1	250	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.68	2.20	2.03	2.19	2.4	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	31.00	9.68	20.99		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.19060	0.07996	0.17386		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.84108	6.55157	3.30493	4.44577		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	28.20	13.87	22.52		
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	0.23926	0.15031	0.23375		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Číselný 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	3.50	3.11	3.39		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	150.00	200.00	161.82	200.00		

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:	BÁBSKY POTOK - POD VN BÁB	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-049	Q(355):	0.01			
NEC:	V374501D	Kód VU:	SKV0343	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.03			
Riečný kilometer:	1.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Bábsky	Q(A):	0.069			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.71	12.80	9.03	6.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.4	31.3	8.9	14.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.46	61.70	32.46	51.81	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.70	8.22	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.7	22.3	13.7	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	73.1	90.2	81.5	88.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.209	0.105	0.178	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.096	4.290	1.305	2.221	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.616	0.295	0.545	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	7.4	3.5	5.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	25.4	47.6	41.0	46.9	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	11.4	60.4	39.0	47.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.3	82.0	53.5	77.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	32.8	53.5	42.4	48.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.98	9.60	5.78	8.78		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.47	3.94	3.08	3.67		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.26916	0.14199	0.22923		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.42497	18.99070	5.77689	9.83178		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	20.00	10.89	17.36		
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	0.74233	0.15925	0.16933		
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	5.80	7.80	6.69	7.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.242	0.051	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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	BÁBSKY POTOK - POD VN BÁB			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-049		Q(355):	0.01
NEC:	V374501D			Kód VU:	SKV0343	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	1.4			ROM ES:	Ano	Tok:	Bábsky		Q(A):	0.069
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	2.6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	0.023	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:	NITRA - NAD KEAČNOM	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	12	8.43	12.07	10.27	8.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.9	1.3	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	9.26	5.70	8.37	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.4	3.3	2.3	3.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	9.00	8.38	8.69	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	15.6	9.5	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.3	53.2	49.1	53.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.127	0.028	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.481	2.980	0.974	1.204	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.111	0.062	0.101	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.5	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.28	18.40	14.17	17.50	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	17.4	180.0	47.8	49.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.3	108.0	65.7	67.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.7	22.0	18.5	21.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	10.6	7.6	10.0	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.48	1.92	1.73	1.89	2.4	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	1.27	3.20	1.94	2.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	10.00	4.69	8.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.08	3.42	2.40	2.56		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16355	0.05967	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.12926	13.19168	4.31275	5.33112		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	12.69	21.80		
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	0.18405	0.12935	0.17914		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	4.20	3.88	4.20		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

Miesto odberu:	HANDLOVKA - VEĽKÁ ČAUSA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-047	Q(355):	0.264			
NEC:	N404500D	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.489			
Riečny kilometer:	14.35	ROM ES:	Ano	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.13			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	9.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.59	12.52	10.94	8.72	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	6.8	3.5	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	23.8	14.7	23.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	9.00	8.34	8.88	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	22.1	12.2	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.0	60.2	54.4	59.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.159	0.044	0.101	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.074	0.046	0.069	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.504	2.870	1.814	2.375	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.189	0.608	0.378	0.501	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.3	3.1	3.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.94	21.80	12.05	15.78	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.5	69.4	51.3	67.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.1	72.1	59.3	67.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	16.8	13.2	14.7	200	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	3.17	7.50	4.54	6.38		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	76.60	23.10	40.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.617	2.945	1.918	2.488		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.70	2.49	2.02	2.29		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.20476	0.07491	0.13033		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.24302	0.15244	0.22660		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.23108	12.70474	8.02863	10.51350		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	28.00	13.47	24.32		
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	0.48160	1.09816	0.75741	1.04816		
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	5.00	3.83	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.157	0.358	0.247	0.342		
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:	HANDLOVKA - VEĽKÁ ČAUSA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-047	Q(355):	0.264			
NEC:	N404500D	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.489			
Riečny kilometer:	14.35	ROM ES:	Ano	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.13			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	9.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	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	6.85	12.43	9.32	7.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.9	9.9	3.9	8.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	41.2	17.2	37.2	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.58	19.00	5.72	6.85	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.11	8.60	8.06	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	20.4	11.4	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.0	64.0	56.3	63.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.479	0.165	0.346	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.04	2.85	2.03	2.72	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.221	1.060	0.529	0.799	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	6.3	3.6	4.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.72	34.20	20.83	30.55	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	19.2	73.4	53.5	70.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.2	74.4	64.4	73.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.54	20.30	16.19	19.35	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.1	42.9	19.7	31.1	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.03	8.20	4.31	4.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	161.00	27.32	52.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.55	2.64	2.28	2.63		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.61687	0.21689	0.44585		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	12.61620	8.97152	12.03630		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	13.07	24.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.48160	1.90184	1.03144	1.67914		
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	4.40	3.98	4.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.157	0.620	0.336	0.547		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CIGLIANSKY KANÁL - MOST NOVÁKY-LEHOTA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-062		Q(355):	0.024
NEC:	N414020D			Kód VU:	SKN0118	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Cigliansky K.		Q(A):	0.095
				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	12	8.07	13.37	10.31	8.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	9.9	2.6	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	36.7	14.7	27.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.80	8.21	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	20.7	10.8	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	63.1	41.7	42.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.830	0.201	0.147	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	3.23	1.41	2.37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.565	0.200	0.299	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	8.1	2.7	5.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.38	40.60	10.41	23.14	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	18.3	54.6	37.7	49.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.2	48.6	44.6	48.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.3	15.8	10.5	12.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.23	9.20	3.62	4.96		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.26	1.84	1.55	1.72		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.35673	0.27098	0.18880		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	14.29836	6.25793	10.48252		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	28.00	13.17	23.83		
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	0.23926	0.96933	0.42843	0.50490		
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	3.40	2.93	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.316	0.140	0.165		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	CIGLIANSKY KANÁL - MOST NOVÁKY-LEHOTA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-062		Q(355):	0.024
NEC:	N414020D			Kód VU:	SKN0118	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Cigliansky K.		Q(A):	0.095
				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

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:	LEHOTSKÝ POTOK - NOVÁKY, ŠIMONOVSKÁ ULICA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-063		Q(355):	0.069
NEC:	N414025D			Kód VU:	SKN0045	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.177
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Lehotský p.-6		Q(A):	0.42
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	4.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.28	14.04	10.67	8.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	12.4	2.9	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	29.1	13.5	26.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.90	8.17	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.27	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	20.5	10.7	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.1	52.1	34.9	41.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.777	0.130	0.273	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.069	0.031	0.060	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.992	2.730	1.980	2.706	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.583	0.345	0.537	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	5.5	3.4	5.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.21	12.90	6.61	9.00	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.5	36.8	26.6	35.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.0	44.7	36.9	41.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.35	11.50	8.60	10.33	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.09	6.90	3.52	4.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	56.00	15.97	27.13		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.123	3.196	2.151	2.827		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.12	1.59	1.27	1.47		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.00064	0.17987	0.35158		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.22660	0.10208	0.19639		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.39132	12.08499	8.76568	11.97875		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	12.50	23.13		
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	0.13190	1.57975	0.77505	1.22730		
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	1.90	2.60	2.16	2.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.043	0.515	0.253	0.400		
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:	LEHOTSÝ POTOK - NOVÁKY, ŠIMONOVSKÁ ULICA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-063		Q(355):	0.069
NEC:	N414025D			Kód VU:	SKN0045	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.177
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Lehotský p.-6		Q(A):	0.42
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra		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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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:	LAZNÝ POTOK - PRED ZEMIANSKYMI 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	8.30	13.62	10.66	8.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.4	2.3	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	32.9	12.8	18.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.99	14.00	4.60	6.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.50	8.06	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	20.4	10.2	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.1	30.9	18.5	22.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.226	0.082	0.123	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.045	0.019	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.465	2.600	1.189	1.546	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.063	0.247	0.140	0.212	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.9	2.2	3.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.03	6.92	3.58	4.86	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.3	18.4	11.2	16.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.1	30.8	27.0	30.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.80	7.55	5.51	6.29	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	15.0	11.3	14.7	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.82	9.80	3.55	4.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	42.30	14.80	27.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.575	2.751	1.296	1.632		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.71	1.07	0.90	1.01		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.29105	0.11365	0.15879		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.14778	0.06294	0.11757		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.05843	11.50952	5.26192	6.84373		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	12.18	22.75		
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	0.06748	0.47239	0.25716	0.45675		
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	1.80	1.28	1.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.154	0.084	0.149		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	8.0	12.5	9.9	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.3	8.7	4.6	7.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.79	26.20	15.07	20.52	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	9.5	5.5	8.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.80	8.43	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	18.0	11.9	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.1	99.5	73.8	88.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.276	0.065	0.235	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.031	0.108	0.057	0.089	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.323	2.280	1.609	2.224	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.147	0.389	0.237	0.309	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	3.7	3.0	3.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.56	128.00	72.27	115.21	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.4	68.8	49.1	66.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.3	81.1	72.8	79.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	18.3	15.8	17.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	21.1	65.6	39.4	53.3	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.99	2.30	2.12	2.22	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.6	15.7	10.9	15.1	50	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	2.71	8.40	4.73	5.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	15.00	8.11	13.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.470	2.362	1.746	2.326		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.09	2.78	2.47	2.68		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.35544	0.10249	0.30290		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.10181	0.35468	0.18856	0.29163		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.42984	10.09296	7.12078	9.84507		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	25.00	14.62	24.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.38344	0.89877	0.54371	0.62516		
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	3.10	4.40	3.83	4.18		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.50	15.37	10.75	9.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.6	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.2	7.3	11.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	9.10	8.37	8.96	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	21.0	11.1	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.4	49.1	43.7	47.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.129	0.029	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.194	0.662	0.441	0.647	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.239	0.077	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.1	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.26	11.90	8.57	11.10	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.3	25.7	19.6	25.1	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	0.16613	0.05989	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.85879	2.93050	1.95145	2.86366		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	31.00	16.33	27.76		
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		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	90.00	200.00	135.83	150.00		

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:	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	10.5	12.9	11.5	10.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.5	2.3	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.4	6.5	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.12	6.01	3.40	4.86	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.80	8.35	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	18.3	11.7	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.6	66.5	55.9	65.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.128	0.040	0.097	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.42	2.05	1.52	2.03	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.178	0.090	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	3.4	2.8	3.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.62	19.80	12.98	18.59	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.66	36.60	22.97	30.83	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.2	91.4	74.2	87.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.8	25.7	19.5	23.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	12.4	9.3	11.8	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.60	2.32	2.00	2.22	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	31.2	9.1	18.6	50	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	1.98	3.50	2.60	3.37		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	16.00	5.56	11.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.16	3.25	2.65	3.07		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16484	0.07041	0.12480		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	9.07481	6.73602	8.98185		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	24.00	14.47	23.80		
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	0.13804	0.28221	0.22035	0.25429		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	6.00	4.95	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.045	0.092	0.072	0.083		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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:	ZM,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	8.53	13.00	10.23	8.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.9	1.7	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.7	7.9	10.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.80	8.36	8.77	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	17.2	11.0	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.1	65.4	60.8	64.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.101	0.048	0.098	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	1.84	1.20	1.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.152	0.077	0.097	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	2.4	2.1	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.4	11.8	5.9	10.1	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	7.77	24.20	17.46	20.92	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	78.5	97.6	88.7	95.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.1	29.3	24.3	25.3	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.83	2.48	2.06	2.21	2.4	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	1.57	3.30	2.44	3.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.98	3.42	3.21	3.34		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.13007	0.07631	0.12672		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	8.14520	5.32057	7.02966		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	24.00	12.84	21.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.37423	0.17536	0.27822		
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	6.11	6.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.122	0.057	0.091		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	BEBRAVA - PODLUŽANY			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-134		Q(355):	0.185
NEC:	N450000D			Kód VU:	SKN0012	Druh miesta:	ZM,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

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	0.021	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 VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MACHNÁČ - VLČKOVO (cestný most - Dežerice)	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-138	Q(355):	0.121			
NEC:	N454500D	Kód VU:	SKN0072	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.237			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Nie	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	7.36	12.70	9.35	7.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.8	6.3	3.9	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.3	10.8	15.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.70	8.20	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	17.9	11.2	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.1	70.6	64.6	69.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.110	0.569	0.258	0.363	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.314	1.170	0.769	1.044	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.480	0.227	0.358	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.4	2.4	2.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.96	17.60	10.59	15.93	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.78	25.30	18.06	23.39	250	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	0.14166	0.73278	0.33215	0.46761		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39000	5.17928	3.40453	4.61930		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	23.00	11.78	21.80		
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	5.60	7.00	6.19	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:	BEBRAVA - NAD ČOV BÁNOVCE NAD BEBRAVOU	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-144	Q(355):	0.319			
NEC:	N457001O	Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.55			
Riečny kilometer:	20.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	1.55			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	10.7			
	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	8.41	13.44	10.27	8.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.3	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.3	8.2	13.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.80	8.33	8.77	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	17.2	10.9	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.2	68.1	61.5	64.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.070	0.139	0.124	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.066	0.033	0.061	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.57	1.34	0.95	1.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.458	0.171	0.238	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	2.9	2.1	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.04	18.50	12.33	17.38	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.63	25.50	18.94	23.16	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	164.00	26.54	30.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.680	2.062	1.135	1.464		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.37798	0.19103	0.15995		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.21675	0.10810	0.19869		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.52324	5.93183	4.22274	5.22798		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	24.00	13.12	21.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20859	0.51534	0.31518	0.41534		
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	6.00	5.67	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.068	0.168	0.103	0.135		

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

Miesto odberu:	BEBRAVA - BISKUPICE (NAD PRÍTOKOM POTOKA INOVEC)	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-156	Q(355):	0.465			
NEC:	N457004D	Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.869			
Riečny kilometer:	18.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	2.154			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	15.3			
	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	7.0	12.4	9.6	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.9	2.2	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.0	9.0	11.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.60	8.24	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	17.9	11.0	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.4	78.8	67.6	74.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.126	0.045	0.085	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.064	0.036	0.058	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.956	1.940	1.361	1.670	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.480	0.207	0.446	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	3.7	2.6	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.75	41.30	23.09	35.55	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.5	33.1	21.9	27.7	250	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	49.00	16.94	24.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.055	1.994	1.454	1.802		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16227	0.07320	0.10883		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.21018	0.11850	0.19048		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.23196	8.58787	6.02553	7.39265		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	23.00	12.51	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	0.05215	1.14724	0.40976	0.76779		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	6.60	5.91	6.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.374	0.133	0.250		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	12	6.58	11.83	8.93	7.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	1.1	6.0	2.5	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.06	15.70	10.39	15.29	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.0	5.2	3.5	4.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	9.10	8.25	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	20.6	12.7	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.7	69.0	62.5	68.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.186	0.113	0.159	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.138	0.056	0.097	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	2.33	1.34	1.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.33	0.20	0.29	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	3.7	2.6	3.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.21	52.50	22.60	35.06	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.9	30.0	21.6	29.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.9	95.7	75.9	88.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	81.6	27.8	26.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	47.7	15.7	18.6	20	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	1.00	4.50	3.09	3.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	41.00	11.38	15.71		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.949	2.492	1.512	2.149		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.22	3.98	3.04	3.29		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23954	0.14799	0.20476		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.45320	0.18336	0.31691		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	10.31430	5.93847	8.67198		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	22.00	12.70	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	0.2638	0.7362	0.4445	0.6890		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	6.20	5.35	6.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.086	0.240	0.145	0.225		
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:	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.53	0.06	0.06		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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 - NEMEČKY NAD			Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-21-12-006		Q(355):	0.014
NEC:	N489500F			Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.07
Riečny kilometer:	18.6			ROM ES:	Ano	Tok:	Chotina		Q(A):	0.327
				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	8.75	13.30	10.40	8.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.6	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.2	8.0	10.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	9.27	8.43	8.89	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	16.4	10.0	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.0	17.4	15.2	17.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.108	0.048	0.089	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.221	1.200	0.633	0.909	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	2.380	0.252	0.101	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.5	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.32	1.48	0.86	1.28	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	3.57	17.40	13.26	16.21	250	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	0.13909	0.07695	0.11462		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.97831	5.31208	2.80176	4.02567		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	22.00	11.08	19.80		
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	0.60	1.40	1.07	1.38		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - MREŽA	Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-21-12-007	Q(355):	0.017			
NEC:	N491505D	Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.083			
Riečny kilometer:	9.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Chotina	Q(A):	0.39			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	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	8.27	13.60	10.25	8.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.0	2.5	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.9	10.6	15.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.86	8.28	8.79	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	17.4	10.3	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.8	36.4	23.0	28.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.629	0.101	0.161	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.131	1.270	0.792	1.235	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.183	0.102	0.145	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.3	1.8	2.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.45	10.50	4.53	7.08	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	9.85	24.40	16.23	19.43	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.4	47.9	31.1	40.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.1	12.2	8.6	10.8	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.80	2.13	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		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.48	7.90	4.11	5.79		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.76	1.70	1.13	1.45		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.81005	0.14521	0.20695		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.57990	5.62196	3.50672	5.46702		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	22.00	10.65	18.00		
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	0.07975	0.34356	0.16104	0.22853		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	3.00	1.73	1.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.112	0.053	0.075		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	CHOTINA - MREŽA			Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-21-12-007		Q(355):	0.017
NEC:	N491505D			Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.083
Riečny kilometer:	9.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Chotina		Q(A):	0.39
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra		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:	ŽELEZNICA - ÚSTIE - MREŽA	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-008	Q(355):	0.047			
NEC:	N491500D	Kód VU:	SKN0028	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.122			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Železnica	Q(A):	0.32			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.2			
	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	3.54	13.00	9.61	8.26	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	7.6	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.75	24.90	12.94	15.62	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.60	8.10	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	16.9	10.2	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.9	63.9	39.1	56.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.538	0.096	0.143	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.023	1.710	0.999	1.545	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.109	1.920	0.426	0.688	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	5.0	2.4	3.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.09	28.70	12.46	27.39	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.88	26.60	16.97	25.03	250	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	0.69285	0.13769	0.18403		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.10181	7.56972	4.42600	6.83931		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	28.00	11.50	21.60		
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	1.60	5.60	3.03	4.48		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLIVNICA - JACOVCE	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-010	Q(355):	0.013			
NEC:	N491510D	Kód VU:	SKN0029	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Slivnica	Q(A):	0.115			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	1.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.05	12.40	9.61	8.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	9.4	2.7	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.38	34.80	13.23	18.24	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.50	8.18	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	16.5	10.1	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.7	81.3	72.2	78.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.190	0.057	0.133	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.80	2.15	1.49	2.01	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.071	0.397	0.211	0.366	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	4.1	3.1	3.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.58	22.80	15.91	18.42	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.8	33.2	18.8	30.1	250	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	0.24469	0.09004	0.17077		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.54139	9.51749	6.60137	8.87561		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	21.00	10.46	18.00		
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	5.40	7.80	6.83	7.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	5.68	11.53	8.76	6.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	4.1	3.1	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.3	15.6	11.2	15.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.84	6.20	4.24	5.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.80	8.20	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	21.6	13.1	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.0	83.8	65.6	78.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.142	0.086	0.138	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.648	2.550	1.607	2.008	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.107	0.413	0.265	0.352	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.6	3.7	3.0	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.8	71.0	33.0	62.9	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	12.5	59.8	39.3	59.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.8	88.4	71.2	87.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.5	22.6	19.8	22.3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	12.9	37.7	20.4	25.2	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.87	2.23	2.09	2.23	2.4	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	2.78	5.00	3.72	4.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	38.00	15.50	31.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.91	3.14	2.59	3.06		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.18287	0.11934	0.17759		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.86853	11.28818	7.11156	8.88889		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	22.00	12.14	21.44		
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	0.2638	0.9908	0.5660	0.8040		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.40	4.58	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.086	0.323	0.185	0.262		

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

Miesto odberu:	BOJNIANKA - NAD BOJNOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-018		Q(355):	0.013
NEC:	N498000D			Kód VU:	SKN0083	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.066
Riečny kilometer:	15.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Bojnianka		Q(A):	0.31
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	2.9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.27	13.30	10.20	8.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.8	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.7	10.1	12.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.80	8.26	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	16.4	9.6	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.7	59.7	54.6	58.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.078	0.029	0.074	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.25	1.62	0.63	0.91	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.157	0.083	0.125	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.6	1.2	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.89	28.30	9.02	9.75	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.4	37.4	28.9	36.8	250	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	0.10045	0.05860	0.09543		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10668	7.17131	2.78774	4.01151		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	19.00	9.68	17.00		
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	4.00	5.60	4.98	5.40		

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:	GORAZDOVSKÝ KANÁL - KRÁČOVÁ NAD VÁHOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-019		Q(355):	
NEC:	V376510D			Kód VU:	SKV0344	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Gorazdovský kanál		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.73	10.70	8.36	6.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.7	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.5	7.9	12.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.80	8.03	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.7	25.9	13.6	18.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	485.0	575.0	523.5	544.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70.2	84.9	80.6	84.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.187	0.117	0.170	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.233	1.090	0.631	1.064	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.189	0.111	0.150	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	1.4	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20.7	40.3	31.0	36.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	67.0	110.0	89.2	104.8	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	21.1	10.4	20.3	50	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	9.40	43.00	19.12	25.60		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.24082	0.15282	0.21881		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.03143	4.82514	2.79327	4.70961		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	28.00	13.86	22.88		
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	5.00	6.00	5.65	5.89		

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

Miesto odberu:	CHRABRIANSKY KANÁL - LUDANICE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-028	Q(355):				
NEC:	N508000D	Kód VU:	SKN0142	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	5.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Chrabriansky k.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.43	10.99	5.99	2.91	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	8.3	3.0	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.94	73.40	21.19	42.96	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.70	8.01	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	20.6	12.4	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.3	84.8	74.2	83.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.091	0.050	0.085	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.102	0.043	0.093	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.023	2.390	1.373	2.175	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.125	0.784	0.396	0.666	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.9	2.7	3.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.8	37.9	23.1	35.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.0	45.8	34.8	43.5	250	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	42.00	10.85	19.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.126	2.520	1.477	2.310		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.11719	0.07674	0.10985		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.33498	0.14094	0.30542		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.10181	10.57990	6.08344	9.62815		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.00	11.77	21.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.40491	1.95399	0.98006	1.53497		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	7.20	5.95	7.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.132	0.637	0.320	0.500		

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

Miesto odberu:	BLATNICA - BEHYNCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-034	Q(355):	0.012			
NEC:	N515520D	Kód VU:	SKN0135	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.034			
Riečny kilometer:	0.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Blatnica	Q(A):	0.08			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	2.8			
	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	7.45	10.66	9.18	7.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	6.5	3.6	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.91	24.40	12.99	18.69	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	9.00	8.15	8.87	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	17.0	11.6	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.6	82.9	72.7	82.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.084	0.514	0.211	0.323	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.12	2.91	1.82	2.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.280	0.437	0.335	0.399	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.6	4.6	4.0	4.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.95	22.30	10.87	14.65	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.0	36.7	18.8	29.8	250	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	0.10818	0.66194	0.27163	0.41571		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.95795	12.88181	8.07511	9.41125		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.00	11.04	21.60		
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	6.40	7.40	7.03	7.40		

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:	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	4.99	11.85	9.17	6.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	56.3	9.3	14.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	120.0	29.7	42.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.80	8.10	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	19.1	11.4	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	68.0	110.0	98.1	108.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.770	0.116	0.134	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.703	7.570	2.688	4.272	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.173	1.790	0.437	0.536	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.6	9.9	4.9	9.1	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	23.3	80.0	44.1	63.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.9	117.0	62.9	95.3	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	0.99163	0.16141	0.17295		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.1120	33.5104	11.8976	18.9110		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.00	11.10	21.60		
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	3.40	9.40	7.03	8.58		

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

Miesto odberu:	RADOŠINKA - ČAB	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-12-044	Q(355):	0.077			
NEC:	N529000D	Kód VU:	SKN0016	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.224			
Riečny kilometer:	7.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Radošinka	Q(A):	0.533			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	50			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.77	11.37	8.24	5.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.1	7.1	4.2	5.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.86	28.40	16.12	21.85	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.73	12.60	5.73	7.82	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.60	8.11	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	19.9	11.3	19.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	484.0	657.0	579.7	649.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.1	104.0	93.7	103.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.197	0.102	0.165	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.047	0.227	0.118	0.222	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.36	4.81	2.99	4.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.207	0.773	0.411	0.548	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.5	6.6	5.1	6.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	28.3	53.9	40.3	48.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.0	56.7	42.4	56.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.9	115.0	93.2	113.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	36.8	56.4	46.1	56.2	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	10.9	34.9	20.3	29.7	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.95	2.35	2.16	2.31	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.479	4.996	3.211	4.355		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.45	5.19	4.22	5.12		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.25370	0.13748	0.21288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.15435	0.74548	0.38697	0.72907		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.02036	21.29261	13.22119	18.52147		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	21.00	9.41	18.15		
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	6.60	8.20	7.59	8.00		

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

Miesto odberu:	JANÍKOVSKÝ KANÁL - JANÍKOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-058	Q(355):	0.002			
NEC:	N543510D	Kód VU:	SKN0128	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.005			
Riečný kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Janíkovský K. - Horný	Q(A):	0.01			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	0.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.53	17.17	9.91	5.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.5	3.1	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	33.2	12.0	18.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.08	8.90	8.02	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	25.0	13.1	23.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.6	121.0	93.7	111.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.304	0.082	0.230	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.124	0.054	0.109	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.069	3.640	1.559	3.444	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.132	0.666	0.344	0.551	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.9	2.3	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	26.4	104.0	73.2	100.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.6	92.3	60.5	86.6	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.2	99.2	21.4	50.4	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	326	72125	15075	38919	10000	N

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	3.20	8.00	4.78	6.58		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	49.00	16.86	35.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.155	3.953	1.742	3.823		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.39150	0.12052	0.29581		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.40722	0.17764	0.35796		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.30544	16.11332	6.89981	15.24568		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	28.60	13.13	21.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14417	1.52761	0.69658	1.06472		
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	9.20	6.92	8.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.047	0.498	0.227	0.347		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	JANÍKOVSKÝ KANÁL - JANÍKOVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-058		Q(355):	0.002
NEC:	N543510D			Kód VU:	SKN0128	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.005
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok:	Janíkovský K. - Horný		Q(A):	0.01
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	0.6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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	0.041	0.014	0.022		

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

Miesto odberu:	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	6.33	12.17	9.82	6.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.7	10.5	4.3	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.54	26.90	14.23	21.20	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.90	8.19	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	25.0	13.2	23.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.7	84.3	73.0	81.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.423	0.106	0.180	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.027	0.145	0.070	0.099	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.62	3.91	2.76	3.73	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.151	0.535	0.364	0.513	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.8	5.2	3.8	5.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	31.5	98.0	57.0	73.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.8	72.3	55.6	65.6	250	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.03	2.30	2.18	2.28	2.4	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	60.00	18.38	42.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.813	4.159	2.941	3.904		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.54475	0.14649	0.23116		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08867	0.47619	0.22989	0.32480		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.17131	17.30854	12.20673	16.48960		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	28.50	13.38	22.84		
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	0.34356	1.59816	0.74156	1.12546		
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	5.60	4.85	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.112	0.521	0.242	0.367		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALÁ NITRA - POD ŠURANMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-064	Q(355):	0.007			
NEC:	N598520D	Kód VU:	SKN0005	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.019			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Malá Nitra	Q(A):	0.04			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	3.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.20	11.51	7.86	4.82	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.7	9.3	4.9	7.8	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.33	30.40	17.82	25.27	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.80	8.14	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	22.9	12.4	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.4	84.1	72.6	83.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.290	0.208	0.195	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.00	3.52	2.06	2.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.164	0.608	0.321	0.411	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	5.2	3.5	4.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	26.2	130.0	79.4	122.4	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	27.1	72.1	52.7	69.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.7	88.7	77.1	86.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.5	30.7	25.2	28.2	200	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	3.41	6.31	5.01	6.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.61	3.38	2.96	3.14		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.66130	0.27002	0.25048		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.42674	15.58212	9.10064	12.80213		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.50	12.16	21.80		
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	0.38344	1.49693	0.67050	0.99969		
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	5.50	4.58	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.125	0.488	0.219	0.326		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	MALÁ NITRA - POD ŠURANMI			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-064		Q(355):	0.007
NEC:	N598520D			Kód VU:	SKN0005	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.019
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Ano	Tok:	Malá Nitra		Q(A):	0.04
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	3.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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	0.21	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 VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	12	7.89	12.90	10.03	8.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.6	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.6	8.3	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.16	5.30	3.55	4.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	9.00	8.30	8.87	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	18.1	10.5	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.6	45.2	40.6	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.147	0.050	0.083	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.072	1.320	0.636	1.086	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.152	0.074	0.101	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.1	1.0	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.33	8.65	4.01	5.86	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.9	46.8	31.9	45.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.0	75.1	61.3	71.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.5	17.9	14.2	15.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	35.9	12.6	16.6	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.06	4.70	2.81	3.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	39.00	18.59	38.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.81	2.61	2.11	2.37		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.18931	0.07888	0.10741		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.31873	5.84329	2.81614	4.80744		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	23.00	13.91	22.90		
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	0.17178	0.10429	0.14571		
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	3.40	3.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.056	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:	JELENSKÝ POTOK 2 - JELENEC	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-033	Q(355):	0.005			
NEC:	N564500D	Kód VU:	SKN0038	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.017			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Jelenský potok -2	Q(A):	0.074			
		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	4.89	10.93	8.01	5.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.8	6.7	4.5	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	26.7	14.2	21.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	16.00	8.74	8.69	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	116.0	20.3	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.1	66.6	59.5	63.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.793	0.382	0.674	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.104	2.040	0.899	1.558	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.156	0.613	0.340	0.446	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	4.0	3.0	3.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.3	13.6	9.8	12.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.81	26.10	15.57	20.78	250	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	1.02125	0.49646	0.86749		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.46038	9.03054	3.97742	6.89686		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	24.00	14.68	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	4.80	6.40	5.56	5.89		

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

Miesto odberu:	HOŠŤOVSKÝ POTOK - VRÁBLE (Matador pod)			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-046		Q(355):	0.008
NEC:	N5735160			Kód VU:	SKN0057	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Hostovský P.		Q(A):	0.1
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	4.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.30	11.25	7.96	4.84	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	28.3	11.4	26.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.9	108.0	41.3	70.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	9.20	8.15	8.67	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	24.3	13.1	23.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	372.0	1132.0	736.7	1018.6	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.6	179.0	112.2	169.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	4.330	1.280	2.914	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	5.98	1.90	3.43	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.226	1.850	0.705	1.206	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	14.0	6.6	9.9	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	250.0	853.0	494.3	824.3	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	34.4	211.0	110.0	200.2	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.3	180.0	76.8	101.8	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	5.57630	1.65035	3.75274		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	26.47189	8.40379	15.20142		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	28.50	12.90	24.68		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	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	2.40	11.60	5.95	8.91		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0017	0.0030	0.0016	0.0030		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	10	8.53	12.20	9.74	8.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	1.5	3.0	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	6.0	23.1	8.1	12.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.10	9.00	8.19	8.82	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	5.6	21.4	13.8	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	45.3	87.2	72.0	87.2	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	1.31	8.10	4.14	5.45	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.178	1.270	0.645	1.207	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	2.8	9.2	5.7	8.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	24.1	54.7	36.3	47.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	10	21.3	96.1	51.8	76.7	250	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	10	1.7	118.5	16.9	29.9	100	A
------	---------	-----	------	----	-----	-------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	7.50	14.00	5.93	11.30		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.05023	0.05023	0.05023	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	5.79903	35.85657	18.31784	24.10359		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	0.00	27.70	15.03	23.47		
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	0.001442	3.558280	1.413027	3.282205		
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	3.20	8.00	5.04	6.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.094	1.160	0.508	1.070		

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

Miesto odberu:	TELÍNSKY POTOK - VN ČIFÁRE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-048	Q(355):				
NEC:	N5745110	Kód VU:	SKN0060	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	10.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Telinský p.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	8	6.34	15.70	9.53	6.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	1.9	7.0	4.0	6.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	7.02	38.40	18.26	33.29	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.90	9.10	8.59	9.10	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	3.9	27.3	17.2	25.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	47.9	88.0	59.2	83.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.039	0.143	0.061	0.140	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.134	3.160	1.010	2.943	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.094	0.464	0.171	0.265	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	1.0	3.9	1.8	3.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	8	23.9	49.0	40.6	46.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	8	22.1	63.0	37.8	53.1	250	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	8	1.7	11.7	5.0	10.1	100	A
------	---------	-----	------	---	-----	------	-----	------	-----	---

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	8	1.86	3.00	2.17	2.49	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	8.00	33.00	13.25	26.70		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	8	0.05023	0.18416	0.09369	0.17965		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	0.59318	13.98849	4.46934	13.02789		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	0.00	28.20	16.65	25.26		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.11043	1.27301	0.33858	0.60092		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	2.80	6.30	4.01	5.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.036	0.415	0.110	0.196		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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	3.39	13.60	9.66	6.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.6	15.0	5.9	11.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.87	42.80	21.56	40.00	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.80	8.10	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	22.8	11.7	20.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	705.0	3300.0	1024.0	919.0	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	82.0	142.0	119.2	130.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.010	0.313	0.258	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.892	5.870	3.563	4.333	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.147	1.530	0.479	0.729	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.8	10.0	5.9	8.5	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	505.0	3100.0	780.3	668.0	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	40.3	162.0	105.2	150.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	35.2	144.0	88.9	135.8	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.1	45.8	21.0	30.4	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.03	2.52	2.22	2.37	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11.00	206.00	59.42	128.60		
B025	Amónné ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.58854	0.40470	0.33187		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.94865	25.98495	15.77099	19.18105		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	26.10	12.45	21.77		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.03	0.18	0.07	0.13		
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	8.40	10.30	9.34	10.18		

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:	TRÁVNICKÝ POTOK - PODHÁJSKA			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-059		Q(355):	0.001
NEC:	N587510D			Kód VU:	SKN0130	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.003
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Trávnický P.		Q(A):	0.01
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	1.4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.06	15.90	9.50	5.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.5	18.2	6.1	9.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.58	37.80	21.48	28.78	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.70	8.14	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	23.4	13.3	22.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	316.0	1062.0	745.2	886.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	72.0	143.0	120.3	136.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	3.420	0.562	1.345	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	4.11	19.40	9.61	14.13	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.244	0.925	0.642	0.868	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	7.6	22.0	13.5	16.0	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	209.0	658.0	491.7	614.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	35.5	77.9	60.6	76.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.6	122.0	76.6	100.8	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	4.40438	0.72548	1.73213		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	18.19389	85.87871	42.53357	62.54980		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	26.10	13.14	22.89		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.03	0.21	0.09	0.13		
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	3.00	9.90	7.95	9.78		

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:	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	12	6.12	14.60	10.36	7.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	3.1	13.0	5.5	8.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	41.4	20.1	32.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.50	8.15	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	24.8	13.0	21.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	762.0	4347.0	1601.6	3158.7	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	116.0	740.0	264.4	583.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.183	0.076	0.129	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.18	6.87	4.25	6.03	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.163	0.870	0.463	0.722	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.5	8.5	6.0	7.5	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	461.0	4050.0	1328.3	2922.8	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	28.1	1763.0	439.5	1363.1	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.2	199.0	113.4	175.7	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	17.2	251.0	59.1	135.0	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.04	2.61	2.29	2.59	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	8.00	130.00	43.46	97.30		
B025	Amónné ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23567	0.10829	0.16613		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.65029	30.41169	18.79888	26.68437		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	26.10	12.88	21.81		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.03	0.17	0.08	0.14		
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	6.20	13.00	9.41	11.03		

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:	LISKA - HUL	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-060	Q(355):	0.02			
NEC:	N5895000	Kód VU:	SKN0081	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Liska	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Nitra	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	6.41	13.70	10.85	6.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	3.2	31.2	9.2	25.6	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.9	42.2	26.3	39.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.70	8.30	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	22.6	12.2	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	158.0	698.0	370.4	598.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.672	0.154	0.307	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.054	0.953	0.369	0.729	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.95	6.08	4.15	5.78	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.308	2.620	1.066	2.499	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.1	9.8	7.0	9.0	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	117.0	1457.0	702.1	1210.7	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	65.8	192.0	123.0	163.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	90.8	206.0	136.2	180.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	54.5	80.6	67.7	72.7	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	9.3	74.0	36.5	66.6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	3017	25024	9662	18273	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.78	9.40	6.21	8.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.40	106.00	46.45	76.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.877	6.658	4.682	5.968		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	5.20	8.46	6.18	7.40		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.86542	0.20509	0.39537		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.17734	3.12972	1.21237	2.39442		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20540	26.91456	18.38572	25.56883		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.00	11.14	20.07		
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	6.13497	2.10787	5.34080		
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	9.00	13.40	10.93	13.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.053	2.000	0.687	1.741		
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: LISKA - HUL	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-13-060	Q(355): 0.02
NEC: N5895000	Kód VU: SKN0081	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.06
Riečny kilometer: 0.6	ROM ES: Ano	Tok: Liska	Q(A): 0.28
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 0
	Jednotka	Počet údajov	Minimum
			Maximum
			Priemer
			P90/P10
			Hodnota podľa NV SR 269/2010
			Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.030	0.031	0.016	0.030		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.33	0.04	0.06		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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	6.89	12.53	9.97	7.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.8	7.8	4.8	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.3	18.9	25.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.64	11.00	6.84	9.88	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.90	8.28	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	20.5	11.7	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.7	141.0	95.8	133.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.299	0.122	0.255	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.037	0.102	0.060	0.090	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.47	3.25	2.63	3.07	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.221	0.804	0.412	0.559	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.0	5.3	3.9	4.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	44.9	180.0	86.0	162.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	42.4	91.2	66.6	90.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.4	92.3	79.5	91.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.4	56.6	33.7	40.6	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	13.1	45.4	22.3	33.2	20	N

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	11	2.12	2.44	2.27	2.43	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.00	8.30	5.20	7.67		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	16.00	78.00	34.23	52.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.632	3.436	2.814	3.322		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.10	4.11	3.37	3.81		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.38506	0.16334	0.32814		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.12151	0.33498	0.19732	0.29655		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.5073	14.3869	11.6313	13.5901		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.00	11.05	19.89		
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	0.38957	2.00920	0.90082	1.46963		
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	7.00	5.32	6.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.127	0.655	0.294	0.479		

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

Miesto odberu:	CHRENOVKA - PRI BÁNOVE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-002	Q(355):	0.002			
NEC:	N599020D	Kód VU:	SKN0141	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Ano	Tok:	Chrenovka	Q(A):	0.02			
		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	7	4.10	12.69	8.96	5.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	7	1.1	8.3	3.6	6.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	7	10.1	33.0	18.7	30.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.60	8.80	8.16	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	1.3	15.3	8.4	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	57.7	79.8	68.9	75.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.039	0.296	0.068	0.167	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.472	3.050	1.558	2.558	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.066	0.621	0.189	0.411	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.5	3.6	2.4	3.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	7	18.6	47.6	33.7	45.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	7	30.9	101.0	57.2	77.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amónie ióny	NH4+	mg/l	7	0.05023	0.38120	0.10524	0.21507		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	2.08942	13.50155	6.89875	11.32359		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	2.00	20.00	9.86	17.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	3.60	5.60	4.66	5.30		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	7	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	7	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	7	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 VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	NITRA - NOVÉ ZÁMKY - BEREK	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-14-004	Q(355):	4.89			
NEC:	N599503D	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM	Q(270):	8.506			
Riečny kilometer:	9.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Nitra	Q(A):	19.11			
		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	5.9	12.1	9.4	6.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	5.4	2.7	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.73	15.20	11.21	14.68	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.80	8.30	8.64	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	23.1	13.0	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.2	89.5	73.5	86.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.153	0.053	0.100	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	2.94	1.83	2.33	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.151	0.427	0.263	0.347	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.8	2.8	3.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.2	77.9	47.7	65.4	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	19.7	77.0	51.4	71.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	67.3	101.0	76.8	84.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.5	34.8	24.2	31.1	200	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	2.89	6.20	4.30	5.62		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.44	3.81	2.91	3.48		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.19704	0.08318	0.12930		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	13.01461	8.10831	10.29217		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	28.00	14.34	22.99		
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	0.31288	1.09816	0.65721	0.99601		
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	5.60	4.64	5.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.102	0.358	0.214	0.325		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	NITRA - NOVÉ ZÁMKY - BEREK			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-14-004		Q(355):	4.89
NEC:	N599503D			Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM		Q(270):	8.506
Riečny kilometer:	9.8			ROM ES:	Ano	Tok:	Nitra		Q(A):	19.11
				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

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	0.33	0.04	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 VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DLHÝ KANÁL - MOČENOK	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-007	Q(355):	0.022			
NEC:	N761500D	Kód VU:	SKN0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.056			
Riečny kilometer:	29.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Dlhý Kanál	Q(A):	0.119			
		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	11	4.59	14.80	9.23	5.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	2.0	5.2	3.5	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	14.5	34.9	20.9	27.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.89	8.60	8.16	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.0	19.8	11.3	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	95.8	144.0	131.1	144.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.039	0.369	0.080	0.117	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.015	0.642	0.123	0.124	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	3.12	15.50	8.13	13.80	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.218	1.070	0.553	0.684	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	5.1	18.7	10.6	17.0	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	35.9	98.6	68.5	80.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	42.6	155.0	92.0	131.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	61.4	109.0	92.2	107.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	45.6	79.4	63.2	70.3	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	1.9	28.7	10.3	19.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	164	10051	2672	6690	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.27	1.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	5.19	11.20	7.13	9.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	8.00	150.00	31.64	74.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	3.216	15.628	8.344	13.935		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	3.41	5.94	4.90	5.59		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05023	0.47521	0.11626	0.15068		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.04926	2.10837	0.40394	0.40722		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	13.81142	68.61443	35.99340	61.08898		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-1.00	19.00	10.01	17.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.46933	1.85276	1.12632	1.77607		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	6.80	10.60	9.08	10.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.153	0.604	0.367	0.579		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DLHÝ KANÁL - MOČENOK	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-007	Q(355):	0.022			
NEC:	N761500D	Kód VU:	SKN0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.056			
Riečny kilometer:	29.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Dlhý Kanál	Q(A):	0.119			
		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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.030	0.032	0.017	0.030		
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:	CABAJSKÝ POTOK - NAD POENÝM KESOVOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-012	Q(355):	0.014			
NEC:	N768000D	Kód VU:	SKN0077	Druh miesta:	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	12	4.68	11.21	7.68	5.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.6	35.3	14.7	20.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.5	86.0	41.9	69.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.70	8.09	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	19.5	12.2	18.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	611.0	3300.0	991.8	903.9	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	95.3	145.0	130.0	143.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.520	0.834	1.180	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.33	13.30	6.60	10.80	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.547	2.930	1.822	2.393	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	6.2	16.0	11.2	15.5	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	445.0	3100.0	780.8	669.2	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	57.6	250.0	104.5	126.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	48.5	124.0	85.0	115.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	82.8	111.0	94.7	101.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	44.0	76.4	58.2	74.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	25.00	356.00	118.58	199.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.88	5.91	4.75	5.62		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	3.24533	1.07598	1.51964		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.88756	58.87561	29.23122	47.80876		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	21.50	12.18	20.90		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.03	0.17	0.07	0.17		
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	6.80	10.00	8.81	9.78		

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:	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	12	3.62	11.20	7.17	4.82	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.9	37.3	17.0	32.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.9	73.5	48.0	67.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.60	8.08	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	23.1	14.0	22.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	630.0	4703.0	2706.3	4101.3	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	174.0	848.0	493.4	742.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.111	1.280	0.502	0.768	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.727	10.900	4.878	9.163	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.761	2.730	1.412	2.329	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	8.9	18.0	13.8	16.9	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	480.0	4564.0	2501.5	3936.2	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.49	2290.00	1025.26	1844.30	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	30.6	98.7	70.0	87.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	71.6	106.0	87.1	99.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	32.1	67.1	49.7	63.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	23.00	250.00	73.58	106.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.24	5.26	4.22	5.19		
B025	Amónné ióny	NH4+	mg/l	12	0.14295	1.64842	0.64671	0.98879		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.21824	48.25144	21.59400	40.56220		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	22.20	12.35	21.44		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.03	0.12	0.05	0.10		
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	7.40	10.40	8.98	10.27		

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

Miesto odberu:	TVRDOŠOVSKÝ POTOK - TVRDOŠOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-016	Q(355):	0.007			
NEC:	N771010D	Kód VU:	SKN0054	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.019			
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Tvrdošovský potok	Q(A):	0.04			
		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	3.14	10.16	7.02	4.06	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	5.9	38.2	13.0	21.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	22.6	94.7	42.7	66.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	9.10	8.18	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.0	27.2	15.0	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	125.0	222.0	163.8	180.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	3.050	0.994	2.384	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.065	0.277	0.148	0.229	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.239	5.760	3.000	4.562	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.64	2.22	1.18	1.82	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.9	19.4	9.6	15.0	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	37.1	380.0	97.3	85.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	55.6	232.0	114.7	147.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.5	108.0	77.0	98.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.5	91.3	60.9	81.9	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.0	273.8	107.5	211.1	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-------	-------	-------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.30	16.00	10.53	13.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	97.00	27.16	35.79		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.786	6.523	4.143	6.357		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.58	6.14	4.43	5.71		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	3.92788	1.28193	3.07019		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.21346	0.90969	0.48604	0.75139		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.05799	25.49801	13.27984	20.19477		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	30.00	15.53	24.26		
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	0.90798	4.84663	2.44760	3.19325		
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	8.60	13.00	11.55	13.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.296	1.580	0.798	1.041		
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:	TVRDOŠOVSKÝ POTOK - TVRDOŠOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-016	Q(355):	0.007			
NEC:	N771010D	Kód VU:	SKN0054	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.019			
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Tvrdošovský potok	Q(A):	0.04			
		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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.056	0.014	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:	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	4.85	12.12	9.07	5.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.6	2.6	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	10.2	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.98	7.10	4.78	6.00	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.80	8.30	8.64	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	23.1	13.3	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.3	91.3	73.7	85.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.120	0.046	0.099	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.02	2.94	1.86	2.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.144	0.528	0.265	0.339	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.9	2.8	3.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.2	79.7	47.3	64.3	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	25.9	79.6	52.3	75.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.7	97.6	76.7	85.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.1	31.6	23.7	28.4	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	13.1	47.5	22.6	38.3	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.93	2.32	2.19	2.30	2.4	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	2.60	5.60	3.95	5.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	116.00	17.74	13.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.47	3.74	2.89	3.29		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.15454	0.07609	0.12686		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.51527	13.01461	8.21898	9.69013		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	28.00	14.45	23.45		
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	0.30675	1.27301	0.64545	0.87730		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	7.40	4.90	5.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.100	0.415	0.210	0.286		

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

Miesto odberu:	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	7.98	12.35	9.97	8.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.55	1.70	1.17	1.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.2	7.9	11.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.74	8.25	8.64	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.3	22.8	13.5	22.0	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.069	0.027	0.056	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.3	1.1	2.2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.140	0.071	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.7	1.7	2.5	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.31	2.19	2.29	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.77	105.31	94.69	103.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.90	38.50	12.12	17.97		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.08886	0.05655	0.07237		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.18150	5.69721	9.87163		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.60	29.40	15.13	26.61		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.07617	0.12239		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.041	0.024	0.040		

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

Miesto odberu:	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	11	7.99	11.72	9.56	8.09	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	0.66	2.40	1.38	1.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	5.0	15.9	7.7	11.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.2	3.3	2.8	3.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.91	8.73	8.32	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	5.0	22.6	14.1	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	34.3	48.3	41.0	46.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	11	0.040	0.041	0.022	0.040	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.006	0.022	0.011	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.9	2.3	1.0	1.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.042	0.093	0.065	0.077	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.1	2.5	1.6	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	12.7	27.7	18.4	22.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	21.4	34.7	27.3	34.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	43.2	63.9	52.5	57.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	10.8	15.6	13.0	14.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	77.40	108.69	92.76	105.02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.90	3.10	2.51	3.00		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	31.40	12.86	31.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.946	2.352	1.255	1.652		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	152.21	223.60	184.43	201.38		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05151	0.05280	0.05163	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.01970	0.07225	0.03463	0.04598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.98406	10.18150	5.32979	7.08278		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	5.20	30.30	16.29	26.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.010	0.052	0.033	0.049		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	0.13497	0.07975	0.12883		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.60	3.50	3.06	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.010	0.044	0.025	0.042		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - VRAKUŇA POD ÚČOV			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001		Q(355):	2.44
NEC:	W6045010			Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	12.4
Riečny kilometer:	119.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Malý Dunaj		Q(A):	20
				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	7.83	12.80	9.97	7.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.52	2.70	1.48	2.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.3	7.4	10.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.3	3.9	3.2	3.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.66	8.25	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.2	22.6	13.5	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.4	50.6	43.6	48.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.15	0.06	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.020	0.012	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.3	1.2	2.2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.130	0.089	0.118	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.7	1.8	2.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.3	66.2	53.4	61.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	16.0	13.0	14.5	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	46.2	12.9	30.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	90	6122	1855	4358	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.24	104.76	94.61	103.99		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.20	2.63	3.09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.50	26.40	10.18	17.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.946	2.430	1.423	2.330		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	151.23	230.99	186.46	213.34		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.19317	0.08972	0.16484		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06568	0.03914	0.05550		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.18150	5.93921	9.87163		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.10	26.30	12.86	21.46		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.11	0.04	0.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.23313	0.09611	0.16319		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.60	3.17	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.076	0.030	0.053		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	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:	MALÝ DUNAJ - VRAKUŇA POD ÚČOV			Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001		Q(355):	2.44
NEC:	W6045010			Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	12.4
Riečny kilometer:	119.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Malý Dunaj		Q(A):	20
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	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		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠÚRSKY KANÁL - SVÄTÝ JUR			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-009		Q(355):	
NEC:	W6065000			Kód VU:	SKW0039	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	12.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Šúrsky Kanál		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
D004	Arzén	As	µg/l	4	30.40	122.00	68.13	108.44		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RAČIANSKY 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	11	3.78	9.44	6.31	4.40	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.9	8.4	5.0	8.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	19.3	62.8	37.5	61.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.37	8.41	7.71	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.8	20.1	11.8	18.8	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.05	3.90	0.82	2.00	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	11	0.90	1.13	0.51	0.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.35	1.10	0.68	0.81	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.2	4.0	2.1	2.8	9	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	2.04	2.84	2.45	2.73	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	37.35	80.63	57.43	72.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	10.40	175.00	45.80	86.80		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.06439	5.02254	1.05228	2.57566		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.98406	5.00221	4.08145	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	5.30	24.70	13.13	22.10		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.43252	1.69939	0.89069	1.34969		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.141	0.554	0.290	0.440		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - SENEC			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-015		Q(355):	0.098
NEC:	W627510D			Kód VU:	SKW0005	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.245
Riečny kilometer:	31.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Voda -5		Q(A):	0.79
				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)

C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
------	--------------------------------	---------	------	---	------	------	------	------	-----	---

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

Miesto odberu:	VIŠŤUCKÝ POTOK - ČATAJ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-021	Q(355):	0.037			
NEC:	W642000D	Kód VU:	SKW0046	Druh miesta:	ZM,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	6.42	14.25	9.17	7.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.8	9.6	5.2	8.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.2	64.7	25.7	33.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.3	10.1	7.7	9.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.64	8.15	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	20.4	11.8	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.5	94.6	74.7	92.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.12	6.70	0.98	2.47	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.030	0.160	0.089	0.148	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	8.0	3.2	5.4	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.21	2.10	0.84	1.91	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	10.9	5.0	8.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.4	104.0	75.3	93.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.2	52.4	30.8	42.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.98	109.95	82.96	97.95		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.40	8.40	6.39	7.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.10	188.00	27.41	32.99		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.120	9.997	4.358	8.039		
B020	Tvrdosť uhlíkatá CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	182.41	475.03	314.54	392.14		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15454	8.62846	1.26315	3.18609		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09852	0.52545	0.29174	0.48604		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	35.41390	14.55806	23.83798		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	7.10	28.50	14.81	26.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.14	1.90	0.71	1.44		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33742	5.69939	2.04167	3.86902		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.10	6.80	5.20	6.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.110	1.858	0.666	1.261		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	VIŠŤUCKÝ POTOK - ČATAJ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-021	Q(355):	0.037			
NEC:	W642000D	Kód VU:	SKW0046	Druh miesta:	ZM,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

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	0.07	0.02	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:	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.-1	Q(A):	0.524			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	9	6.24	10.59	8.21	6.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	2.7	13.0	7.0	11.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	14.2	51.9	31.4	39.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.77	8.71	8.18	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	5.6	23.4	12.9	18.9	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.15	2.20	0.72	1.88	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.9	6.1	2.3	4.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.30	1.80	0.74	1.00	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	2.1	6.7	4.1	6.1	9	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	9	2.01	2.44	2.26	2.42	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	56.61	99.29	77.52	97.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.10	64.60	26.37	58.04		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	9	0.19317	2.83323	0.93010	2.42112		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	3.98406	27.00310	10.83272	19.56618		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	5.80	28.70	13.19	19.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.29448	4.89877	1.39673	2.44233		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.09600	1.59700	0.45500	0.79600		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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				Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-21-15-023		Q(355):	0.123
NEC:	W671500D				Kód VU:	SKW0012		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.3
Riečny kilometer:	2.2				ROM ES:	Nie		Tok:	Stolicný P.-1		Q(A):	0.96
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	12
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa		
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	1.00000	15.30000	4.20000	11.01000				
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00000	2.50000	1.00000	2.05000				

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - NAD ZAÚSTENÍM DUDVÁHU				Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-21-15-024		Q(355):	0.16
NEC:	W672500D				Kód VU:	SKW0005		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.39
Riečny kilometer:	6				ROM ES:	Ano		Tok:	Čierna Voda -5		Q(A):	1.56
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05				
D002	Kadmium	Cd	µg/l	4	0.08	31.00	7.78	21.72				
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00				
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00				
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	1.50	1.08	1.41				
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50				
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00000	2.30000	1.15000	2.00000				
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	10.00000	20.00000	7.50000	20.00000				

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - ČIERNA 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	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.78	13.58	9.60	7.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.97	5.80	2.59	5.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.2	29.7	13.1	23.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.2	7.2	4.3	5.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.72	8.15	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.6	24.5	14.2	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.4	88.3	60.9	86.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.320	0.127	0.189	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.067	0.045	0.060	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	5.2	2.3	4.7	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.29	0.19	0.28	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	5.4	3.0	5.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	28.3	64.8	40.8	61.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.0	124.0	59.6	95.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.7	154.0	76.6	99.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.3	53.4	23.5	34.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.08	116.11	92.25	110.33		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.70	4.10	3.40	3.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.50	35.00	13.36	19.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.033	5.362	2.491	4.906		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrdosť.uhlič.	mg/l	12	192.81	603.89	287.74	388.50		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.41211	0.16345	0.24340		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.22003	0.14888	0.19737		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	23.01903	10.26634	21.01373		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.40	31.40	14.97	26.81		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.076	0.210	0.117	0.140		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19325	0.61043	0.31033	0.39570		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.80	4.03	4.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.20	0.10	0.13		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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 - HORNÉ OREŠANY	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-027	Q(355):	0.062			
NEC:	V656500D	Kód VU:	SKW0044	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.158			
Riečny kilometer:	22.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Parná	Q(A):	0.417			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.65	12.25	9.88	8.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	6.3	3.0	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	20.2	9.0	13.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.80	8.27	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	19.1	10.3	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.8	51.5	46.1	48.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.710	0.230	0.171	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.095	1.000	0.574	0.957	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.299	0.124	0.263	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.8	1.5	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.25	4.21	3.20	3.77	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	31.4	46.1	38.5	44.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.8	83.6	72.8	82.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	23.0	15.9	16.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.49	6.20	3.61	4.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.96	2.75	2.47	2.71		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.20219	0.30211	0.21958		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.42054	4.42674	2.54132	4.23550		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	24.50	10.53	18.36		
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	0.75767	0.14928	0.13773		
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	2.10	4.40	3.82	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.247	0.047	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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	PARNÁ - HORNÉ OREŠANY	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-027	Q(355):	0.062			
NEC:	V656500D	Kód VU:	SKW0044	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.158			
Riečny kilometer:	22.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Parná	Q(A):	0.417			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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:	PODHÁJSKY POTOK - SUCHÁ NAD PARNOU	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-16-030	Q(355):				
NEC:	V661010D	Kód VU:	SKW0037	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Podhájsky p. -2	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.80	12.93	9.44	7.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.1	13.1	5.4	9.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.15	32.00	16.57	24.87	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.80	8.19	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	20.0	11.6	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.0	62.8	56.7	61.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.096	1.190	0.295	0.418	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.063	0.032	0.048	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	1.94	0.94	1.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.352	0.147	0.313	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.7	2.6	3.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.8	23.9	18.8	23.6	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	44.5	69.2	57.9	68.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.4	86.0	69.3	82.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.2	24.5	21.6	23.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	6.90	4.71	6.68		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	53.00	18.10	37.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.435	2.095	1.268	2.058		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.96	3.06	2.62	3.05		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12363	1.53252	0.37991	0.53831		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.20690	0.10728	0.15600		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	8.58787	4.16076	7.45463		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.00	10.94	18.46		
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	0.22086	0.10404	0.16779		
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	4.60	3.97	4.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.072	0.032	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:	PODHÁJSKY POTOK - SUCHÁ NAD PARNOU	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-16-030	Q(355):				
NEC:	V661010D	Kód VU:	SKW0037	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Podhájsky p. -2	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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: PARNÁ - ZELENEČ	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-16-033	Q(355): 0.17						
NEC: V660000D	Kód VU: SKW0045	Druh miesta: ZM,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	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.34	12.45	7.82	5.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	14.0	6.3	12.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	41.5	17.3	26.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.41	8.07	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	17.5	11.8	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71.3	114.0	86.9	106.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.340	0.408	0.638	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.029	0.219	0.104	0.173	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.669	3.910	2.388	3.865	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.292	2.130	0.689	0.866	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.7	8.5	4.8	6.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.5	112.0	56.1	94.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.5	80.6	52.5	75.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.2	130.0	88.6	101.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.2	27.6	21.4	25.0	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	4	1.95	2.34	2.17	2.30	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.5	27.5	10.5	16.2	50	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	3.45	9.50	5.36	7.35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	52.00	18.23	37.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.474	4.507	2.902	4.351		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.15	4.01	3.09	3.66		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.72569	0.52790	0.82189		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09524	0.71921	0.34154	0.56650		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96149	17.30854	10.56994	17.10934		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	29.50	13.68	21.80		
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	0.60429	2.30675	1.41641	2.17239		
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	6.90	5.56	6.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.197	0.752	0.462	0.708		
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: PARNÁ - ZELENEČ	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-16-033	Q(355): 0.17							
NEC: V660000D	Kód VU: SKW0045	Druh miesta: ZM,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	Hodnotenie podľa

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	12	0.030	0.055	0.022	0.039		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.042	0.014	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: GIDRA - MALÁ MAČA	Typ: PIS	Hydrologické poradie: 4-21-16-043	Q(355): 0.142						
NEC: V671010D	Kód VU: SKW0021	Druh miesta: PM	Q(270): 0.26						
Riečny kilometer: 0.2	ROM ES: Ano	Tok: Gidra	Q(A): 0.71						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(1): 9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	8	2.19	12.84	9.54	6.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	1.0	17.1	4.1	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	7.93	45.00	24.34	40.52	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.90	8.83	8.29	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	1.4	18.8	8.5	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	44.1	56.7	50.7	55.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.039	0.892	0.178	0.350	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.538	2.300	1.172	2.146	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.121	1.060	0.309	0.506	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	1.3	3.3	2.3	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	8	5.25	22.50	15.81	21.03	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	8	14.5	53.0	41.7	51.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	62.3	74.5	67.8	73.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	13.4	152.0	33.5	59.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	2.14	7.87	3.07	4.20		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	8	0.05023	1.14874	0.23519	0.45010		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	2.38158	10.18150	5.18592	9.49978		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	3.00	17.50	8.63	15.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	3.40	5.00	3.85	4.16		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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: PIS	Hydrologické poradie: 4-21-16-045	Q(355): 0.12
NEC: V673000D	Kód VU: SKW0015	Druh miesta: 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	Hodnotenie podľa
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	1.90	1.18	1.87		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	0.50	0.68	0.36	0.63		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	2.20	4.50	3.00	3.96		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	10.00	20.00	7.50	20.00		

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: MALÝ DUNAJ - TRSTICE	Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-17-001	Q(355): 11.61						
NEC: W679500D	Kód VU: SKW0002	Druh miesta: ZM	Q(270): 20.65						
Riečny kilometer: 22.8	ROM ES: Ano	Tok: Malý Dunaj	Q(A): 30.27						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(1): 0						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.10	12.89	9.40	6.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.92	3.50	2.01	3.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	23.0	10.5	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	5.8	3.9	4.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.58	8.19	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.5	26.0	14.6	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.1	54.9	46.3	52.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.11	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.032	0.021	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.6	1.3	2.2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.26	0.16	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.0	1.9	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.4	69.7	56.6	67.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.2	17.0	14.2	16.9	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	132.0	30.7	82.7	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	52	20474	4225	12024	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.06	102.14	90.40	99.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.60	3.60	3.08	3.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.80	52.30	20.09	44.98		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.962	2.726	1.462	2.287		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	166.36	243.83	199.90	236.59		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.14166	0.07952	0.12208		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.10509	0.06951	0.10082		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	11.50952	6.10521	9.87163		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.30	26.70	14.66	24.66		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.028	0.119	0.076	0.108		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.31595	0.19504	0.25921		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	3.70	3.31	3.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.103	0.064	0.085		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: MALÝ DUNAJ - TRSTICE	Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-17-001	Q(355): 11.61							
NEC: W679500D	Kód VU: SKW0002	Druh miesta: ZM	Q(270): 20.65							
Riečny kilometer: 22.8	ROM ES: Ano	Tok: Malý Dunaj	Q(A): 30.27							
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(1): 0							
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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: KANÁL MALINOVO - BLAHOVÁ			Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-17-003				Q(355):		
NEC: W6110000			Kód VU: SKW0002	Druh miesta: PM				Q(270):		
Riečny kilometer: 12.6			ROM ES: Nie	Tok: Malinovské Rameno				Q(A):		
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Malý Dunaj				Q(1):		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	1.90	1.30	1.78		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.30	0.70	1.21		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	10.00	20.00	7.50	20.00		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	STARÝ KLÁTOVSKÝ KANÁL -DUNAJSKÝ KLÁTOV	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-003	Q(355):				
NEC:	W6890000	Kód VU:	SkW0048	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Starý Klatovský 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	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.68	11.64	8.32	6.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.99	3.00	1.73	2.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.2	9.4	14.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	4.1	2.9	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.45	8.06	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8.2	21.2	13.4	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.3	89.7	70.8	81.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.053	0.200	0.111	0.160	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.030	0.091	0.057	0.070	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	5.5	2.9	5.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.170	0.087	0.127	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	5.6	3.6	5.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.5	104.0	79.9	99.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.2	29.5	22.2	29.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.25	98.81	79.05	84.33		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.10	3.00	2.08	2.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	17.10	9.28	15.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.151	5.764	3.095	5.104		
B020	Tvrdosť uhlíčanová CaCO3	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	201.00	378.77	290.65	367.34		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06825	0.25757	0.14349	0.20605		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09852	0.29885	0.18719	0.22890		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	24.34706	12.95558	22.10713		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.70	32.20	16.08	28.35		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.017	0.110	0.048	0.079		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.26074	0.11733	0.20675		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.10	5.40	4.51	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.085	0.038	0.067		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	STARÝ KLÁTOVSKÝ KANÁL -DUNAJSKÝ KLÁTOV	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-003	Q(355):				
NEC:	W6890000	Kód VU:	SkW0048	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Starý Klatovský 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	Hodnotenie podľa

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	12	0.030	0.062	0.034	0.061		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.047	0.013	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 VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: KLATOVSKÉ RAMENO - TOPOENÍKY	Typ: PIS	Hydrologické poradie: 4-21-17-006	Q(355):						
NEC: W722000N	Kód VU: SKW0030	Druh miesta: PM,CH	Q(270):						
Riečny kilometer: 3	ROM ES: Ano	Tok: Klatovské Rameno	Q(A):						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(1):						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.19	9.91	8.16	6.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.67	2.70	1.66	2.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.2	8.5	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.16	7.93	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.8	26.0	14.5	23.1	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.280	0.120	0.257	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	3.9	2.0	3.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.123	0.076	0.104	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.2	2.6	3.7	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.85	2.26	2.09	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	65.61	95.35	79.56	87.94		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	11.10	5.74	9.95		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.36059	0.15400	0.33097		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	17.26428	9.04899	14.51970		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.50	28.50	15.08	24.77		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.24540	0.11554	0.17055		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01500	0.08000	0.03800	0.05600		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	6.71	14.08	10.73	9.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.89	3.50	1.83	3.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	5.3	25.9	11.8	16.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.73	9.04	8.28	8.94	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	5.9	26.0	15.2	24.8	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.04	0.24	0.07	0.14	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.90	2.37	0.78	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.012	0.200	0.074	0.120	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	2.6	1.1	1.6	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.71	2.15	1.96	2.08	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	11	56.96	163.22	109.15	162.40		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	15.90	4.75	8.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05151	0.30908	0.10548	0.18030		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.98406	10.49137	4.71729	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	5.00	34.00	18.30	27.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	0.22699	0.08198	0.21166		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.01000	0.07400	0.02400	0.06900		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.79	11.15	6.85	3.92	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.7	23.5	9.7	18.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	19.1	38.6	27.7	33.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.80	8.09	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	24.8	13.0	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	76.7	136.0	115.1	134.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	6.690	1.062	1.224	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.42	4.02	1.46	2.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.073	3.500	1.453	2.512	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	8.0	5.3	7.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	43.8	144.0	102.0	143.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.1	127.0	94.1	119.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.2	112.0	87.6	109.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.5	37.3	29.2	36.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.31	4.28	3.39	4.22		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	8.61558	1.37218	1.57630		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	17.79548	6.45861	11.84595		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	28.00	13.65	21.43		
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	4.40	6.90	6.03	6.77		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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:	Nie	Tok:	St. Čierna Voda	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.82	13.60	9.73	6.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	6.3	3.3	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	47.2	18.2	25.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.8	7.4	5.3	6.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.95	8.32	8.70	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	24.0	13.7	23.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.1	92.4	68.9	88.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.48	0.18	0.27	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.120	0.058	0.090	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.48	1.71	3.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.76	0.28	0.52	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	4.0	2.5	3.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	39.9	70.7	54.4	69.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	35.2	115.0	70.8	110.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.5	139.0	78.5	99.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.7	46.5	25.2	35.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.61	130.89	91.53	108.67		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.10	5.30	4.18	5.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	110.00	18.21	22.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.051	3.727	2.097	3.647		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	189.78	538.09	299.47	393.22		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.61816	0.23685	0.34385		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.39409	0.18993	0.29688		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	15.40505	8.21160	14.96238		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	7.10	30.60	17.05	28.50		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.053	0.460	0.156	0.294		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10429	1.33129	0.39801	0.81073		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.10	5.80	4.45	5.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.43	0.13	0.26		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.24	13.81	9.66	6.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.4	2.4	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	27.0	11.3	16.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.1	6.8	4.0	4.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.77	8.26	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	26.9	15.0	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.4	58.8	49.2	55.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.33	0.09	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.050	0.029	0.041	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.7	1.4	2.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.260	0.150	0.199	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.2	1.9	2.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	21.4	42.3	28.7	36.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	29.5	52.5	39.0	51.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.9	74.1	60.2	71.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.1	19.6	15.8	19.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.01	114.51	93.60	109.31		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.60	3.90	3.05	3.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	50.00	16.18	28.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.971	2.901	1.576	2.406		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	175.89	264.27	215.11	259.63		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.42498	0.11966	0.19729		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.16420	0.09469	0.13366		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	11.95219	6.43721	10.35857		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	7.30	29.50	15.94	25.61		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.025	0.160	0.088	0.149		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.42945	0.23160	0.38589		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	3.90	3.47	3.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.14	0.08	0.13		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.73	13.11	10.24	7.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.4	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.1	22.1	11.8	16.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	5.2	3.8	4.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.35	7.93	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	23.6	12.4	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.8	54.3	45.1	50.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.14	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.035	0.018	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.79	1.66	1.14	1.62	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.24	1.10	0.57	0.94	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.17	0.11	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.11	2.63	1.79	2.34	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.9	27.1	21.0	23.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	27.7	40.0	33.7	37.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.7	60.4	53.1	60.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	14.9	12.9	14.6	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 organ. halogény	AOX	µg/l	6	15.0	15.1	8.8	15.1	20	A

KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	80.00	50.00	74.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	140.0	160.0	147.5	157.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	3.5	10.2	4.9	8.9	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	20.0	6.3	14.9	1000	A
F037	Céziium 137 (gammaspetrokop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.001	0.009	0.003	0.007	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	61	23	55	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	18	6	11	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	15	2	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	57.5	18.2	44.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	184	9554	3416	7731	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	790	17100	5140	10970	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.30	4.60	3.22	4.15		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.70	112.40	93.32	101.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	3.70	3.03	3.66		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.50	39.00	12.21	17.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.854	1.822	1.220	1.662		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.180	0.086	0.139		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.039	0.115	0.057	0.072		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.497	7.348	5.028	7.171		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.11	0.07	0.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	90.70	119.00	104.16	117.60		

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	Hodnotenie podľa

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.2761	0.1764	0.2454		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.10	7.30	5.38	6.67		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.89	3.66	3.28	3.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.09	0.06	0.08		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.448	3.409	2.510	3.115		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	40.00	40.00	40.00	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.02	0.03		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	51	13	24		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	3	1	2		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.039	0.064	0.030	0.061		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.013	0.007	0.012		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.019	0.128	0.094	0.128		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P201	Tebuconazol	Tebuconaz*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.024	0.011	0.020		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R206	Metaflumizón	Metaflumizón*	µg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06		
R207	Dimoxystrobín	Dimoxystrobín*	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	Ipconazol*	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	0.50	0.50	0.25	0.50		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z070	Amoxicilín	Amoxicilín*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z071	Ciprofloxacín	Ciprofloxacín*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
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-desmetylenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	4	0.022	0.045	0.033	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