

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2014 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

(Časť A všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele, Časť D ukazovatele rádioaktivity, Časť E hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

Miesto odberu:	VÁH - NAD LIPTOVSKÝM HRÁDKOM	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-01-055	Q(355):	2.72			
NEC:	V002540D	Kód VU:	SKV0005	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	4.38			
Riečni kilometer:	364.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	8.74			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	38			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	13.4	11.5	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.5	1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	8.0	6.7	8.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	9.00	8.36	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	13.9	8.4	13.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.0	27.8	24.8	27.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.04	0.03	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.011	0.005	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.60	1.25	0.83	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.6	1.2	1.4	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.97	2.57	1.70	2.49	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	8.5	5.5	8.3	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	121.00	97.67	101.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	8.83	15.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.635	1.277	0.862	1.109		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.05151	0.03327	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03612	0.01834	0.02594		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	5.53342	3.67788	4.80301		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	22.00	12.17	20.35		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.05956	0.08129		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	2.40	2.10	2.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.041	0.019	0.027		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BELÁ - LIPTOVSKÝ HRÁDOK</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-091	Q(355):	1.553			
NEC:	<b>V007020D</b>	Kód VU:	SKV0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.823			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Belá -1	Q(A):	6.756			
		ROM CHS:	Nie	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	8.9	14.8		10.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.1	1.6	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	9.0	6.2	8.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.97	8.23	8.64	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	13.9	7.5	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.6	14.0	10.7	13.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.03	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.11	0.80	0.47	0.70	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.1	0.7	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	1.5	17.8	12.1	16.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.1	3.8	2.8	3.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	105.00	99.08	103.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	46.00	7.50	7.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.133	0.834	0.501	0.777		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	0.34	25.65	11.62	22.69		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.03220	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01122	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.48694	3.54139	2.09163	3.09872		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.00	21.00	9.75	19.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08282	0.04780	0.07516		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	1.20	0.88	1.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.027	0.015	0.025		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	10.00	39.00	20.08	29.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠTIAVNICA - LIPTOVSKÝ JÁN	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-010	Q(355):	0.353			
NEC:	V010010D	Kód VU:	SKV0385	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.725			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Štiavnica -1	Q(A):	1.52			
		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	9.8	13.1	11.8	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.8	1.4	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	8.0	5.1	7.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.35	8.15	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	9.7	6.9	9.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.0	42.9	18.7	23.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.16	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.012	0.004	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.2	0.9	0.7	0.9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.2	1.0	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.1	51.1	22.7	29.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.1	16.1	7.2	8.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	108.00	97.42	105.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	6.00	3.00	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.252	0.979	0.706	0.917		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	0.677	108.610	37.315	59.319		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.20605	0.04615	0.08629		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03941	0.01478	0.02825		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.88535	3.98406	2.94747	3.96193		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	20.00	10.42	18.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07055	0.03885	0.05429		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	3.30	1.58	2.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.023	0.011	0.018		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.7	13.2		10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.0	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	8.0	5.8	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.31	8.14	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	11.0	7.0	10.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.3	28.3	18.8	23.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.015	0.008	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.11	1.05	0.71	0.91	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.10	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.6	1.2	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.0	32.6	21.6	26.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.6	10.8	7.3	9.3	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.21	2.48	1.79	2.13	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	111.00	95.50	98.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	16.00	6.08	15.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.133	1.164	0.751	0.943		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	0.57	70.56	27.18	53.47		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.03220	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04926	0.02764	0.04499		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.48694	4.64807	3.17618	4.04161		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	20.50	10.13	17.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.22086	0.06263	0.07331		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.90	2.10	1.49	1.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.072	0.020	0.024		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	12.00	29.00	21.58	27.80		

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.7	14.0		10.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.5	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	9.0	6.7	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.50	8.32	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	13.6	7.8	12.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.8	39.7	36.9	38.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.07	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.053	0.019	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	1.05	0.89	1.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.5	1.3	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.2	58.0	45.6	55.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	14.7	13.1	13.8	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.59	2.12	2.44	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	3.6	1.8	3.2	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	103.00	97.08	100.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	12.00	6.29	11.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.792	1.133	0.952	1.122		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.588	106.700	61.033	106.041		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.09015	0.05473	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.17406	0.06322	0.09327		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.14298	4.64807	3.93980	4.62594		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.50	18.00	8.46	16.85		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.10123	0.05930	0.08987		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	3.40	3.06	3.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.033	0.019	0.029		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	17.00	107.00	30.25	30.90		

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:	<b>VÁH - HUBOVÁ</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-119	Q(355):	11.24			
NEC:	<b>V055010D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	17.59			
Riečny kilometer:	308.8	ROM ES:	Áno	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	9.7	14.2		9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.9	2.2	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	14.0	8.7	9.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.7	3.9	3.3	3.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.42	8.27	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	16.5	10.3	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.7	41.9	34.7	39.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.10	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.041	0.013	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	1.00	0.71	0.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	1.2	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.3	46.0	40.0	44.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.2	10.9	10.1	10.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.5	31.7	20.2	31.1	20	N

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	12	1.46	2.05	1.70	1.81	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	8.1	3.6	6.1	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	119.00	102.50	105.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	3.70	3.19	3.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	54.00	13.58	19.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.579	1.059	0.771	0.976		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.305	87.930	55.753	85.017		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.12878	0.05688	0.08757		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.13465	0.04297	0.06109		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	4.42674	3.16143	3.97964		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	23.00	13.04	21.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11043	0.07848	0.10123		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	3.20	2.83	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.036	0.025	0.033		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BIELA ORAVA - POD LOKCOU</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-041	Q(355):	0.97			
NEC:	<b>V093500D</b>	Kód VU:	SKV0013	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.236			
Riečny kilometer:	3.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Biela Orava	Q(A):	6.751			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	70			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	13.5	10.7	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.5	2.8	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.0	10.0	14.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.94	8.29	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	20.8	9.1	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.8	42.2	37.8	41.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.45	0.11	0.18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.040	0.023	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	1.55	1.00	1.37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.23	0.07	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.3	1.6	2.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.0	67.5	57.7	66.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.2	9.4	8.1	9.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	118.00	91.58	101.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	233.00	32.54	62.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.765	1.729	1.124	1.554		
B022	Tvrdosť uhličitánová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.575	112.730	67.313	111.125		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.57952	0.13522	0.22795		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.13136	0.07553	0.11724		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	6.86144	4.40829	6.06463		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	26.50	10.46	17.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.42945	0.15031	0.29111		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	3.90	3.40	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.140	0.049	0.095		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	18.00	68.00	34.75	65.40		

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:	<b>POLHORANKA - ZUBROHLAVA</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-073	Q(355):	0.54			
NEC:	<b>V065000D</b>	Kód VU:	SKV0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.12			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Polhoranka	Q(A):	3.21			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	36			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	13.4	10.7	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.0	2.3	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	27.0	10.0	11.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.67	8.21	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	21.0	9.2	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.2	35.5	25.3	30.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.17	0.06	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.018	0.011	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.40	2.35	0.77	1.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.14	0.05	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	3.1	1.2	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	3.3	47.2	36.5	46.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.4	7.0	5.7	6.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	105.00	91.75	103.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	380.00	65.00	204.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.442	2.396	0.840	1.129		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.113	81.290	44.333	70.144		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.21893	0.07083	0.12621		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.05911	0.03722	0.05550		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.77069	10.40283	3.42334	4.75874		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	26.00	10.54	17.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.33742	0.11120	0.15920		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.90	3.00	2.15	2.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.110	0.036	0.052		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	17.00	98.00	41.25	64.80		

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:	ČIERNÁ ORAVA - JABLONKA	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-03-100	Q(355):	0,741			
NEC:	V064811R	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1,248			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Áno	Tok:	Čierna Orava	Q(A):	2,954			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.0	12.6	10.5	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.9	2.6	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	33.0	17.3	28.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.1	12.3	6.9	11.4	11	N
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0089	0.0031	0.0050	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.18	8.01	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	17.0	8.4	15.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	122.0	222.0	168.9	192.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.5	32.5	27.1	32.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.29	0.14	0.28	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.064	0.018	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	1.30	0.60	0.70	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.12	0.06	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.6	1.2	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	10.6	7.7	9.8	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	8.4	28.1	17.2	24.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.6	51.3	36.8	48.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.8	8.3	6.5	8.1	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
D007	Chrómový (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	0.009	0.009	0.005	0.009	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	4.50	14.00	7.93	11.17		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	99.00	88.00	94.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	350.00	42.54	45.30		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.30	1.00	0.59	0.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.397	1.416	0.761	0.985		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.621	87.170	59.035	76.784		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.37347	0.18030	0.35673		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.21018	0.05994	0.08473		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	5.75476	2.66711	3.07659		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.50	9.96	16.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.28528	0.13369	0.25276		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	3.00	2.26	2.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.093	0.044	0.082		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	76.90	349.00	185.05	309.10		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	0.10	0.11	0.10	0.11		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	4	0.02	0.03	0.02	0.03		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	1600	88000	22450	67000		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	150	26000	4173	5550		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ORAVA - DLHÁ NAD ORAVOU</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-04-036	Q(355):	6.26			
NEC:	<b>V077000D</b>	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	11.21			
Riečny kilometer:	41.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Orava	Q(A):	26.08			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	290			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	12.3	10.6	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.2	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	9.4	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.26	8.16	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	15.1	8.3	13.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.0	29.5	27.6	29.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.12	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.024	0.014	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.5	1.0	0.7	0.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.07	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	1.2	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.0	47.6	38.2	40.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.8	8.1	6.8	7.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	96.00	90.42	95.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	34.00	16.29	31.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.543	1.054	0.733	0.894		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.073	85.360	48.064	72.670		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.15454	0.06439	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.07882	0.04433	0.06502		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	4.42674	2.96223	3.73617		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	24.00	8.00	11.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.16871	0.08921	0.11043		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	2.80	2.43	2.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.055	0.029	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:	<b>ORAVA - KRAĽOVANY</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-04-082	Q(355):	8,04			
NEC:	<b>V095510D</b>	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	14,08			
Riečni kilometer:	0,3	ROM ES:	Áno	Tok:	Orava	Q(A):	33,55			
		ROM CHS:	Nie	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	8.8	13.0	10.7	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.8	2.5	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	16.0	9.2	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	8.27	8.19	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	17.3	8.6	12.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.9	36.7	30.8	35.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.037	0.017	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.45	1.10	0.74	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.09	0.05	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.3	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.5	56.0	41.5	45.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.7	10.0	7.7	8.2	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.64	2.56	1.88	2.01	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	16.1	6.8	15.6	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	97.00	90.92	95.70		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	69.00	18.21	33.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.508	1.162	0.792	1.029		
B022	Tvrdość uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.132	101.450	53.824	82.548		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.05044	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.12151	0.05610	0.07816		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.99203	4.86941	3.25734	4.24082		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	24.50	6.54	11.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.24847	0.11426	0.17484		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	3.30	2.71	3.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.081	0.037	0.057		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>GADERSKÝ POTOK - VRÁTNA DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-076	Q(355):	0.073			
NEC:	<b>V143010F</b>	Kód VU:	SKV0434	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.162			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Áno	Tok:	Gaderský P.	Q(A):	0.345			
		ROM CHS:	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	9.6	12.3	11.1	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.2	1.4	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	8.0	5.5	6.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.32	8.58	8.41	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	12.1	7.8	11.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.7	41.0	37.9	40.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.85	1.20	0.97	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.5	1.3	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.8	65.3	56.1	63.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.0	14.7	10.9	14.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	100.00	93.33	96.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	51.00	7.17	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.873	1.213	0.987	1.112		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.635	120.440	79.142	118.421		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.01932	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01177	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.76273	5.31208	4.28656	4.84728		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	18.50	10.42	16.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.04908	0.03451	0.04509		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	3.70	3.24	3.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.016	0.008	0.015		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TURIEC - NAD MARTINOM</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-083	Q(355):	2.43			
NEC:	<b>V135000D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	PM	Q(270):	4.08			
Riečny kilometer:	12.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -1	Q(A):	8.47			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	70			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	11.9	9.9	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.0	8.8	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.49	8.20	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	16.5	10.5	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.3	50.8	45.0	48.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.031	0.016	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.50	2.25	1.74	1.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.13	0.05	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	3.0	2.4	2.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.3	76.5	57.1	71.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.7	19.2	16.5	18.4	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.69	2.45	2.02	2.32	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	92.00	88.17	92.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	115.00	21.83	34.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.539	2.332	1.788	2.032		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	104.21	151.92	123.52	141.34		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.04400	0.07469		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.10181	0.05337	0.08408		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.64011	9.96016	7.69146	8.80920		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	20.50	11.08	17.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.23620	0.11963	0.22700		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	4.60	3.96	4.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.077	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: <b>KRPELIANSKY KANÁL - LIPOVEC</b>	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-05-110	Q(355):
NEC: <b>V1410000</b>	Kód VU: SKV0146	Druh miesta: ZM,PM	Q(270):
Riečni kilometer: 2.8	ROM ES: Áno	Tok: Krpeliasky kanál	Q(A):
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1):
	Jednotka	Počet údajov	Minimum
			Maximum
			Priemer
			P90/P10
			Hodnota podľa NV SR 269/2010
			Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	12.7	10.6	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.0	2.2	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	16.0	9.2	10.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.44	8.25	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	17.9	11.2	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.3	39.9	33.6	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	0.036	0.015	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.55	0.92	0.72	0.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.07	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.3	1.2	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.5	48.5	41.9	45.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.4	9.8	9.1	9.6	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	6.9	2.9	5.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	29	380	149	280	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	110.00	95.92	102.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	83.00	17.00	18.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.586	1.006	0.779	0.929		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	72.54	89.55	79.62	85.07		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.11590	0.05366	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.11823	0.05008	0.06174		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.43471	4.07260	3.19463	3.95750		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	26.00	15.30	22.41		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.18098	0.09739	0.13865		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	2.90	2.62	2.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.059	0.032	0.045		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VÁH - DUBNÁ SKALA</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-113	Q(355):	29.01			
NEC:	<b>V146500D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	44.34			
Riečny kilometer:	270.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	86.61			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	610			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.3		11.2	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.8		1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	17.0		9.3	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.51		8.31	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	18.8		11.4	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	38.5		34.9	38.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.09		0.05	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.029		0.014	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.69	1.10		0.83	1.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.06		0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.5		1.4	1.4	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.69	2.34		1.90	2.04	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	7.6		3.6	6.5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	119.00		101.17	110.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	88.00		21.00	35.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.741	1.202		0.893	1.072		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.11590		0.06117	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.09524		0.04789	0.05878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05445	4.86941		3.67788	4.40461		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	26.50		15.71	23.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.12883		0.09407	0.12147		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	3.30		2.83	3.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.042		0.031	0.040		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KYSUCA - POD ČADCOU</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-062	Q(355):	0.85			
NEC:	<b>V1625050</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.16			
Riečny kilometer:	26.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Kysuca	Q(A):	8.65			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	138			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.3	11.1	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.8	2.3	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	13.0	9.2	11.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.45	8.16	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	17.3	9.5	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.3	36.9	29.3	35.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.16	0.10	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.047	0.017	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.5	1.1	0.8	1.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.10	0.06	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.3	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.8	54.1	35.6	43.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.0	6.4	5.4	5.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	124.00	96.50	116.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	26.00	9.13	19.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.619	1.307	0.903	1.162		
B022	Tvrdosť uhličitánová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	0.899	74.630	43.812	73.536		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.20605	0.12556	0.18030		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.15435	0.05583	0.09688		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	4.86941	3.48974	4.62594		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	24.00	10.25	20.15		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.22699	0.13804	0.21749		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.30	2.33	3.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.074	0.045	0.071		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	19.00	38.00	29.17	37.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	13.2	11.5	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.4	1.8	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	12.0	8.4	9.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.55	8.32	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.1	8.3	14.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.9	40.7	29.5	31.5	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	0.004	0.010	0.007	0.009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	1.20	0.78	1.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.09	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.7	1.1	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.9	57.5	44.9	56.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.1	5.4	4.4	5.1	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.35	2.54	2.06	2.51	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	110.00	96.83	105.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	46.00	11.88	21.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.509	1.228	0.812	1.081		
B022	Tvrdość uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.012	90.980	47.808	83.154		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.03112	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.03284	0.02299	0.02956		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	5.31208	3.45654	4.62594		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	23.00	9.88	19.75		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.20859	0.09995	0.12577		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.10	2.60	2.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.068	0.033	0.041		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	16.00	33.00	24.42	32.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KYSUCA - POVAŽSKÝ CHLMEC</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-113	Q(355):	2.14			
NEC:	<b>V180010D</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.9			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Kysuca	Q(A):	17.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	260			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.2	13.4		8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.4	2.3	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.0	9.3	11.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.49	8.17	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	18.0	10.2	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.0	36.2	31.2	36.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.22	0.07	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.026	0.018	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.5	1.6	0.9	1.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.12	0.06	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.9	1.5	1.8	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.35	2.53	2.10	2.44	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	13.5	4.0	9.5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	119.00	93.83	107.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	171.00	27.25	70.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.552	1.845	0.999	1.204		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.28332	0.08693	0.12749		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.08539	0.05939	0.08177		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	7.08278	4.04309	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	10.50	22.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.27607	0.12807	0.20583		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.50	2.66	3.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.09	0.04	0.07		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>LESNIANKA - NAD RAJECKOU LESNOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-124	Q(355):	0.065			
NEC:	<b>V181500F</b>	Kód VU:	SKV0308	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.142			
Riečni kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Lesnianka	Q(A):	0.4			
		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	9.5	12.5	11.3	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.2	1.5	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	7.0	5.5	6.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.29	8.57	8.40	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	14.0	8.5	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.0	41.5	39.5	41.4	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	0.008	0.003	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	1.00	0.82	1.00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.12	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.2	1.1	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.8	74.8	61.3	73.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.2	12.3	10.5	11.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	109.00	95.92	99.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	27.00	5.96	13.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.513	1.023	0.840	1.013		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.402	129.680	77.065	128.114		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02039	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02627	0.01341	0.02266		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	4.42674	3.62993	4.42674		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	19.00	9.88	18.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.17178	0.05087	0.07945		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	4.70	3.74	3.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.056	0.015	0.026		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RAJČANKA - NAD ŠUJOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-125	Q(355):	0.22			
NEC:	<b>V182000F</b>	Kód VU:	SKV0037	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.55			
Riečny kilometer:	27	ROM ES:	Áno	Tok:	Rajčanka	Q(A):	1.525			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	14			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.7	12.8	11.3	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	7.0	5.7	6.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.30	8.51	8.39	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	13.9	8.4	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.9	43.3	41.8	43.2	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	0.009	0.005	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.10	0.94	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.3	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.7	84.0	68.3	79.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.9	12.9	10.5	11.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	104.00	96.17	99.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	27.00	9.42	14.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.716	1.125	0.963	1.110		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.367	123.350	30.527	117.473		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02683	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01642	0.02266		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	4.86941	4.14638	4.84728		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	18.50	10.18	17.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.10429	0.04371	0.05154		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	4.70	3.98	4.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.034	0.013	0.017		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RAJČANKA - ŽILINA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-150	Q(355):	1.13			
NEC:	<b>V196000D</b>	Kód VU:	SKV0038	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.1			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Rajčanka	Q(A):	4.8			
		ROM CHS:	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	9.5	13.3	11.2	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.0	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	19.0	9.7	11.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.28	8.58	8.35	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	15.7	9.1	13.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.1	49.0	43.2	46.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.11	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.028	0.018	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.81	1.50	1.17	1.35	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.11	0.06	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	1.9	1.6	1.8	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.49	2.03	2.31	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	5.0	2.0	3.8	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	104.00	96.33	100.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	52.00	16.63	47.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.852	1.589	1.240	1.472		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.14166	0.06332	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.09195	0.06021	0.08440		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.58566	6.64011	5.19035	5.97610		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	15.50	7.46	15.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.23620	0.12398	0.16871		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.00	4.03	4.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.077	0.040	0.055		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VÁH - POD VN HRIČOV</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-004	Q(355):	28.5			
NEC:	<b>V201010D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	50.9			
Riečny kilometer:	247	ROM ES:	Áno	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	6.9	12.3	9.7	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.7	2.3	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.0	8.4	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.49	8.22	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	18.2	10.6	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.4	38.3	36.3	38.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.10	0.08	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.037	0.021	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	1.10	0.94	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.07	0.04	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	1.8	1.5	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.5	51.4	41.9	47.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.0	11.3	10.2	11.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	2.00	104.00	78.75	98.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	25.00	14.58	23.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.733	1.201	1.042	1.172		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.457	97.300	58.880	92.972		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.12878	0.09873	0.12878		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.12151	0.06815	0.09951		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	4.86941	4.17958	4.84728		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.00	18.00	7.17	15.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.18712	0.10480	0.16503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	3.30	2.79	3.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.061	0.034	0.054		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.6	11.3	8.9	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	6.6	3.0	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	14.0	9.2	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.46	8.05	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	18.0	11.1	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.2	44.3	41.1	43.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.44	0.12	0.20	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.108	0.031	0.077	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	1.45	1.18	1.34	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.12	0.08	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	2.9	2.0	2.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.8	73.9	53.3	60.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.5	12.1	10.8	11.6	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.62	2.37	2.04	2.32	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	15.2	9.1	13.9	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.00	92.00	79.58	91.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	99.00	21.08	23.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.065	1.501	1.331	1.477		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.585	131.130	60.804	111.176		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.56665	0.15883	0.25371		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.35468	0.10044	0.25123		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	6.41877	5.21248	5.93183		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	19.50	8.92	16.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.26687	0.16207	0.26104		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.90	3.27	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.087	0.053	0.085		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>NOSICKÝ KANÁL - POD VN NOSICE</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-076	Q(355):				
NEC:	<b>V236510D</b>	Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	1.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Nosický 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	5.9	12.5	9.5	6.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.0	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	14.0	8.8	10.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.44	8.05	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	18.6	11.8	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	43.6	37.4	40.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.13	0.08	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.033	0.018	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.70	1.15	1.53	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.07	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.1	1.7	2.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.0	57.6	49.2	54.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.2	11.1	10.1	10.9	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.3	23.2	7.9	15.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	38	1283	433	830	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.00	114.00	86.25	101.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	57.00	14.63	23.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.755	1.751	1.242	1.625		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.262	105.770	63.598	100.210		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.16742	0.09766	0.12878		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.10837	0.05774	0.09031		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	7.52545	5.08337	6.75077		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	22.00	10.71	17.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.18405	0.11222	0.16841		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.70	3.02	3.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.060	0.037	0.055		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu: <b>VLÁRA - BRUMOV</b>	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-21-08-075	Q(355):						
NEC: <b>V266000D</b>	Kód VU: SKV0042	Druh miesta: ZM,PM	Q(270):						
Riečni kilometer: 12.7	ROM ES: Áno	Tok: Vlára	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	8.30	13.25	10.38	9.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	18.4	5.1	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	72.0	21.0	42.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.09	6.90	4.20	5.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.78	8.01	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	17.6	10.6	15.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	117.0	343.0	278.3	335.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.5	66.9	50.2	55.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.89	0.20	0.46	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.104	0.047	0.079	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.13	2.68	1.94	2.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.49	0.20	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.77	4.60	2.74	3.43	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.5	102.0	79.3	95.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.18	10.80	8.88	10.66	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	42.2	14.0	22.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.89	2.58	2.25	2.58	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	20.7	7.4	14.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	62	3125	751	1630	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.91	105.75	92.80	96.79		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.99	6.20	3.97	5.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	261.00	58.19	169.45		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.211	3.674	2.188	2.781		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.56	2.89	2.34	2.82		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	1.14617	0.25971	0.59240		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.34154	0.15408	0.25945		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.00221	11.86366	8.58418	11.00487		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	20.50	10.85	17.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.44	0.18	0.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	1.28834	0.47802	0.67178		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	5.00	3.95	4.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.42	0.16	0.22		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.039	0.006	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.4745	0.0587	0.0696		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.1515	0.0249	0.0463		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.1879	0.0268	0.0375		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.1578	0.0235	0.0317		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0792	0.0123	0.0166		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0932	0.0157	0.0266		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0159	0.0035	0.0102		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0068	0.0029	0.0050		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>NOSICKÝ KANÁL - POD DUBNICOU</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-08-107	Q(355):				
NEC:	<b>V277000D</b>	Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	10.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Nosický 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	6.9	12.6	9.9	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.6	2.4	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	8.7	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.43	8.16	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	19.9	11.7	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.6	42.4	36.7	39.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	0.30	0.11	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.034	0.019	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.5	1.3	1.0	1.2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.08	0.06	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.1	1.6	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.7	58.0	47.8	52.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.0	10.9	10.0	10.8	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	7.3	3.8	6.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	90	636	307	618	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	112.00	89.33	100.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	78.00	16.29	22.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.606	1.617	1.135	1.339		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.27	106.15	62.28	98.37		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	0.38635	0.13952	0.17772		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.11166	0.06158	0.08736		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	5.75476	4.46363	5.26781		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	23.50	11.75	19.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.18712	0.13369	0.17424		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.50	3.00	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.061	0.044	0.057		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.05	0.09	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.15	0.15	0.08	0.15		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	3.70	3.70	1.85	3.70		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TEPLIČKA - ÚSTIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-115	Q(355):	0.136			
NEC:	<b>V2885100</b>	Kód VU:	SKV0123	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.318			
Riečni kilometer:	4.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Teplička -3	Q(A):	0.97			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	13.0		8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	6.4	3.6	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	16.0	10.8	12.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.44	8.30	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.2	21.4	13.0	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.3	73.4	63.0	68.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	1.30	0.55	0.94	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.104	0.041	0.071	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	1.80	1.10	1.55	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.40	0.14	0.31	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.1	2.7	3.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	69.1	112.0	85.4	97.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	20.7	16.9	20.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	4.8	17.3	12.7	16.5	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.74	2.69		2.43	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	27.0		11.5	22.1	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	112.00		98.50	110.90	
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	108.00		25.50	47.90	
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.687	3.204		1.692	1.881	
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrđ.uhlič.	mmol/l	12	2.488	199.030		109.209	173.524	
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	1.67418		0.70616	1.21571	
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.34154		0.13602	0.23185	
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	7.96813		4.88048	6.83931	
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	25.00		12.67	20.30	
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08282	0.76687		0.29933	0.67178	
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.20		4.60	4.99	
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.027	0.250		0.098	0.219	

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>DRIETOMICA - DRIETOMA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-010	Q(355):	0.034			
NEC:	<b>V292000F</b>	Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.104			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Drietomica	Q(A):	0.402			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	12.7		10.7	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	7.1		3.8	6.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	47.0		18.1	32.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.53	4.84		3.04	4.61	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.89		8.19	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-						7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	16.2		10.4	15.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	290.0	338.0		313.9	328.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.0	55.5		51.0	55.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.20		0.06	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.047		0.016	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	1.70		1.24	1.45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.17		0.08	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	2.06		1.59	2.00	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	7	2.11	2.61		2.26	2.55	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	--	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	84.52	99.91		95.22	99.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	219.00		68.43	171.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.827	1.741		1.322	1.608		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.25757		0.08156	0.17129		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.15435		0.05391	0.09918		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	7.52545		5.50022	6.41877		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	19.00		11.33	17.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.13		0.06	0.12		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.33742		0.14315	0.26994		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.11		0.05	0.09		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VÁH - OPATOVCE</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-013	Q(355):	38.61			
NEC:	<b>V275000D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):	63.66			
Riečni kilometer:	157.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	135.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	855			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	13.5		8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.1	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	14.0	9.6	11.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.45	8.18	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	20.7	12.0	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.2	42.8	38.9	41.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.21	0.11	0.19	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.042	0.025	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.79	1.60	1.24	1.45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.08	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	2.1	1.9	2.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	0.4	61.2	46.6	56.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	11.4	10.7	11.3	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	18.6	20.7	19.6	20.5	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	2.41	2.08	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	9.7	5.1	8.7	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	122.00	98.58	120.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	92.00	17.71	22.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.867	1.687	1.374	1.556		
B022	Tvrdosť uhličitanová trvalá	Tvrd.uhlič.	mmol/l	12	1.423	111.880	66.369	103.965		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	0.27044	0.13952	0.24083		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.13793	0.08156	0.09524		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.49712	7.08278	5.49284	6.39664		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.00	26.00	14.25	22.75		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.22699	0.13829	0.19325		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	3.80	3.15	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.074	0.045	0.063		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	11.7	8.9	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.2	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.0	8.4	14.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.18	8.35	7.93	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.5	18.8	12.1	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.3	52.2	43.3	45.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.13	0.08	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.039	0.012	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.88	2.27	1.29	1.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.10	0.07	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	2.46	1.65	1.94	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.4	83.1	67.9	80.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.88	12.80	11.43	12.75	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.019	0.019	0.012	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	7.0	12.5	8.6	11.8	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.99	2.39	2.19	2.30	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	11.6	5.3	10.2	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.46	109.14	82.51	106.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	12.60	5.40	9.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.997	2.419	1.378	1.691		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.57	2.55	2.16	2.52		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.16742	0.10303	0.14166		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.12808	0.04297	0.05878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89553	10.04869	5.68836	7.09606		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	19.00	11.71	18.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.18405	0.11503	0.12270		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	4.00	3.44	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.06	0.04	0.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KLANEČNICA - ŠANCE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-053	Q(355):	0.019			
NEC:	<b>V300000D</b>	Kód VU:	SKV0124	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.063			
Riečny kilometer:	16.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Klanecnica	Q(A):	0.235			
		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	8.4	12.1		10.2	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.6		2.9	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	29.0		14.4	22.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.96	4.60		2.85	3.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	9.02		8.16	8.73	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-						7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	16.3		10.5	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.8	59.9		54.2	59.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.35		0.09	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.056		0.026	0.052	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.05	3.33		2.21	2.75	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.40		0.16	0.29	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.88	4.17		2.73	3.13	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	163.0	246.0		219.8	236.4	640	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	7	1.85	2.42		2.26	2.41	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	--	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.40	124.00		40.20	68.59		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.103	3.736		2.326	2.837		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.45074		0.11483	0.22280		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.18391		0.08648	0.16979		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.64807	14.74104		9.78678	12.18239		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	20.00		10.75	18.35		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.36		0.13	0.24		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	1.04294		0.35787	0.64418		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.34		0.12	0.21		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TRSTIE - STARÁ TURÁ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-066	Q(355):	0.04			
NEC:	<b>V330502O</b>	Kód VU:	SKV0213	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.111			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Trstie	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.6	11.4	9.0	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	4.2	18.1	10.1	17.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.0	47.0	29.3	45.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.59	8.10	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	17.2	11.6	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.1	64.3	59.3	63.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.22	5.89	3.06	4.76	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.393	0.086	0.128	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	3.65	2.17	3.07	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.65	0.36	0.59	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.32	7.90	6.09	7.18	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	73.7	111.0	91.1	104.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.8	16.2	14.4	15.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	56.57	94.23	81.47	89.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	13.30	124.00	41.10	58.83		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.024	7.412	5.335	7.025		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.32	3.36	2.86	3.23		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.28332	7.58532	3.93432	6.12363		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	1.29064	0.28298	0.41970		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	16.15759	9.70931	13.60336		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	12.58	18.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	1.71779	0.81033	1.36503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.60	4.89	5.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.56	0.26	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 VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>JABLONKA / ČAČHTICKÝ KANÁL - HORNÁ STREDA</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-09-070	Q(355):	0,142			
NEC:	<b>V326010D</b>	Kód VU:	SKV0044	Druh miesta:	PM	Q(270):	0,387			
Riečni kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Jablonka (Čachtický k.)	Q(A):	0,98			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.6	11.9		6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	8.6	3.4	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	59.0	13.5	22.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.41	8.55	8.01	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	19.2	11.1	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.8	67.8	61.2	66.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.26	0.07	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.106	0.030	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.54	3.24	2.36	2.91	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.25	0.16	0.25	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.61	4.14	3.07	3.83	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.9	113.0	90.5	106.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.9	25.2	21.4	24.0	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.001	0.005	0.002	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	7.0	32.3	13.5	25.6	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.99	2.47		2.22	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.8	11.8	6.4	10.8	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.07	89.41	80.84	87.15		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	310.00	44.91	38.14		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.617	3.533	2.453	2.996		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.23	3.80	3.14	3.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.33484	0.08371	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.34811	0.10099	0.11133		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.81718	14.34263	10.43603	12.89066		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	18.50	9.29	16.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.61350	0.38855	0.60123		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.80	4.88	5.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.20	0.13	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-09-071	Q(355):				
NEC:	<b>V327010D</b>	Kód VU:	SKV0055	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	1.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Biskupický K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	11.83	9.46	7.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.6	2.2	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	8.0	12.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.43	7.96	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.4	19.0	12.3	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.3	43.7	39.1	42.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.11	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.043	0.019	0.038	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.05	1.72	1.26	1.53	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.09	0.06	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.38	4.97	1.90	1.85	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.5	71.7	61.4	71.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.32	12.00	10.09	11.71	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	9.0	3.6	6.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	84	1271	517	1074	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.09	99.51	87.32	97.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	21.40	11.50	19.79		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.092	1.834	1.351	1.616		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.58	2.27	1.95	2.26		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.14166	0.09551	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.14122	0.06486	0.12512		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.64807	7.61399	5.56293	6.77734		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	19.00	11.63	18.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.15337	0.10480	0.15030		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.60	3.23	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.05	0.03	0.05		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.18	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1-dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0097	0.0037	0.0063		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0050	0.0065	0.0028	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0062	0.0028	0.0050		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0039	0.0017	0.0031		

Miesto odberu:	<b>BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-09-071	Q(355):				
NEC:	<b>V327010D</b>	Kód VU:	SKV0055	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Biskupický K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0025	0.0012	0.0023		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	1.60	0.23	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ORVIŠTSKÝ KANÁL - PIEŠŤANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-004	Q(355):				
NEC:	<b>V327070D</b>	Kód VU:	SKV0357	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	4	ROM ES:	Nie	Tok:	Orvištský 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	6.73	12.40		8.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	6.0	4.6	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.0	13.8	18.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.73	8.10	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.4	22.8	13.3	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.3	101.0	49.3	64.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.32	0.09	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.050	0.026	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.62	0.98	1.43	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.14	0.08	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.17	1.69	1.46	1.65	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.7	77.6	65.5	74.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.79	14.80	12.33	13.93	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.77	104.34		92.16	103.78	
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	38.20	24.88	37.23		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.734	1.650	1.146	1.553		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.23	2.51	2.14	2.41		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.41211	0.11161	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.16420	0.08566	0.14680		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	7.17131	4.57429	6.34794		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	27.00	13.94	25.08		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.33742	0.16360	0.33435		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.60	3.72	3.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.11	0.05	0.11		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedipham*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.62	0.14	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.00	9.29	8.02	7.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.8	2.9	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	7.6	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.14	8.16	7.57	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8.2	17.0	12.2	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	102.0	105.0	103.6	104.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.08	0.57	0.24	0.38	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.530	0.141	0.282	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	6.16	12.70	8.22	8.75	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.24	0.14	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	6.75	17.80	9.45	9.85	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	106.0	157.0	135.4	149.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	43.9	58.9	49.2	51.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	51.60	85.13	74.58	80.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	53.80	25.99	35.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	6.356	12.798	8.601	9.375		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.45	6.05	5.40	5.86		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10303	0.73406	0.30371	0.48294		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	1.74056	0.46360	0.92644		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	27.26870	56.21957	36.40623	38.75166		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	24.00	13.83	21.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.61350	0.30419	0.54908		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.60	8.20	7.38	7.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.20	0.10	0.18		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o.p - DDD	o.p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p.p' - DDD	p.p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o.p' - DDE	o.p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o.p' - DDT	o.p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedipham*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>PEČENADSKÝ KANÁL - MOST RATKOVCE - ČERVENÍK</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-031	Q(355):				
NEC:	<b>V356010D</b>	Kód VU:	SKV0359	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Pečeňadský 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	4.3	12.1	8.9	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.1	2.0	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.5	7.1	9.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.76	7.87	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.8	20.2	12.4	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	90.5	109.0	100.9	107.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.22	0.06	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.225	0.068	0.094	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.26	14.30	10.26	14.14	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.51	0.29	0.40	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	9.35	16.30	13.00	15.40	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	81.0	129.0	108.3	127.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	44.5	61.5	53.3	59.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	47.88	131.09	82.51	89.04		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	13.90	6.88	10.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.312	14.405	10.380	14.216		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.20	5.75	4.89	5.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.28332	0.07190	0.10303		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07225	0.73892	0.22386	0.30739		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.00443	63.30235	45.39988	62.59407		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	24.50	13.68	21.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.36810	1.41104	0.74898	1.09202		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	8.60	7.70	8.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.12	0.46	0.24	0.36		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o.p. DDD	o.p. DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p.p' - DDD	p.p. DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o.p' - DDE	o.p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o.p' - DDT	o.p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedipham*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.91	0.17	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MANIVIER - MOST V.KOSTOLANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-032	Q(355):	0.002			
NEC:	<b>V356510D</b>	Kód VU:	SKV0351	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.008			
Riečni kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Manivier	Q(A):	0.019			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	1.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	8	4.2	12.2	7.9	4.2	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	1.6	20.5	6.2	14.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	7.0	78.0	29.3	57.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.83	9.34	8.21	8.67	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	6.3	21.3	17.5	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	33.9	69.0	49.8	62.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.01	0.27	0.11	0.26	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	8	0.021	0.121	0.065	0.115	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.64	4.14	2.02	3.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.02	0.28	0.14	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	1.67	5.76	3.66	5.17	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	36.5	79.4	61.1	78.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	9.26	23.90	17.32	23.76	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	8	46.82	111.49	81.59	102.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	7.50	170.00	78.54	165.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	8	0.781	4.191	2.272	4.013		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	1.29	2.94	2.24	2.86		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.01288	0.34771	0.14166	0.32969		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	8	0.06897	0.39737	0.21224	0.37669		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	2.83311	18.32669	9.28508	17.58300		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	7.00	24.50	18.38	23.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.06135	0.67485	0.31825	0.65337		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	1.60	4.00	2.83	3.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.02	0.22	0.10	0.21		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	8	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	8	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	8	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	8	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČERVENÍCKY KANÁL - MOST TRAKOVICE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-041	Q(355):				
NEC:	V363020D	Kód VU:	SKV0358	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	4.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Červenický 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	5.9	12.3	8.8	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	18.6	4.6	7.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	54.5	22.9	46.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.06	8.42	7.77	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8.6	23.4	16.6	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.2	255.0	126.9	208.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.17	0.10	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.035	0.490	0.116	0.354	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.45	9.42	3.88	6.55	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	2.07	0.51	0.78	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.84	15.20	6.72	11.13	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.7	166.0	101.9	155.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.3	52.1	34.2	49.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.44	115.30	89.50	105.01		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.80	101.00	38.12	61.14		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.540	9.933	4.097	6.645		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.15	6.11	3.94	5.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.21893	0.13093	0.19188		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11494	1.60920	0.37986	1.16322		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.41877	41.69987	17.17205	29.00841		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	25.00	14.90	23.70		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.1227	5.7362	1.3420	2.0982		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	11.40	6.65	9.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	1.87	0.44	0.68		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedipham*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.6	13.1	9.2	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.5	2.0	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	26.0	10.3	15.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.87	8.76	7.89	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.9	20.9	15.2	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.3	96.7	42.6	55.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.09	0.06	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.033	0.018	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.19	1.45	1.12	1.45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.10	0.08	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	1.72	1.45	1.70	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.3	74.4	59.9	71.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.18	13.10	10.60	11.96	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.6	23.4	14.6	21.2	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.94	2.42	2.12	2.26	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	9.9	4.0	6.6	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.33	124.72	91.26	108.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	35.20	13.81	27.13		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.279	1.547	1.198	1.533		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.60	2.35	1.93	2.32		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.11590	0.07083	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.10837	0.06048	0.09393		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.84108	6.41877	4.97639	6.41877		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	24.50	15.70	19.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.21472	0.14826	0.18405		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	6.40	3.52	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.07	0.05	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:	<b>HÁJSKY KANÁL - POD HÁJSKYM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-051	Q(355):				
NEC:	<b>V377000D</b>	Kód VU:	SKV0348	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Hájsky 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	1.6	13.4	7.2	2.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	7.1	3.3	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	20.0	12.8	18.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.31	7.84	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.4	21.5	15.0	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	91.6	120.0	106.2	114.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.09	1.08	0.25	0.45	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.068	0.324	0.214	0.313	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.51	15.90	7.45	15.10	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.35	0.19	0.33	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.02	20.20	11.77	18.36	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.7	118.0	87.7	100.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	50.4	72.0	60.5	69.0	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	18.29	124.42	69.18	99.57		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.10	64.70	35.51	55.67		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.952	16.485	7.917	16.159		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.84	5.55	4.68	5.14		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11590	1.39086	0.32518	0.57695		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.22332	1.06404	0.70170	1.02824		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.25764	70.38513	32.98289	66.84374		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	25.00	16.26	20.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.21472	0.92025	0.46524	0.85583		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.40	8.80	7.98	8.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.07	0.30	0.15	0.28		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	2	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>HÁJSKY KANÁL - POD HÁJSKYM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-051	Q(355):				
NEC:	<b>V377000D</b>	Kód VU:	SKV0348	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Hájsky kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>GORAZDOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST KAJAL</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-055	Q(355):				
NEC:	<b>V734510D</b>	Kód VU:	SKV0344	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	3	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	2.0	12.4	8.6	4.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.1	2.6	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	20.0	10.2	18.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	8.50	7.85	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.2	20.6	15.2	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.4	117.0	93.4	100.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.25	0.09	0.22	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.113	0.047	0.083	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.09	2.68	1.27	2.57	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.24	0.07	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.64	2.57	4.26	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.7	156.0	119.7	155.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	26.9	47.5	35.2	41.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.73	115.13	84.02	110.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	612.80	74.64	89.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.127	2.815	1.486	2.789		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.09	5.75	4.44	5.23		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.32196	0.10947	0.28075		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.37110	0.15681	0.27193		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.39841	11.86366	5.99085	11.35901		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	23.50	16.63	23.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.64417	0.14826	0.24233		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	6.80	5.50	6.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.21	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedipham*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VÁH - SELICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	40.23			
NEC:	<b>V380000D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	PM	Q(270):	66.33			
Riečni kilometer:	47.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	141.97			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.1	11.8	9.6	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.5	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	9.0	6.2	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.58	8.06	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.3	22.7	15.4	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.7	43.2	39.0	42.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.14	0.09	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.034	0.019	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.60	1.86	1.22	1.53	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.10	0.09	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	2.04	1.56	1.77	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.2	69.4	59.4	67.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.93	12.00	10.12	11.87	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.95	105.80	95.01	99.73		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	19.00	8.26	12.42		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.677	2.014	1.326	1.596		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.50	2.19	1.90	2.18		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	0.18030	0.10947	0.17901		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.11166	0.06130	0.09688		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	8.23373	5.41169	6.77734		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	25.00	15.99	19.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12270	0.21472	0.17893	0.21472		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	3.40	3.08	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.07	0.06	0.07		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0069	0.0032	0.0058		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0041	0.0016	0.0038		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0035	0.0013	0.0021		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	11.9		7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.6	1.8	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	31.0	9.0	13.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	9.09	8.11	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.9	21.3	14.4	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.4	43.4	39.3	42.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.11	0.08	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.030	0.017	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	1.86	1.18	1.75	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.11	0.09	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	2.03	1.57	1.90	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.6	77.1	59.7	66.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.6	12.1	10.3	12.0	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	4	0.02	0.10	0.04	0.10	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	7.0	60.6	21.3	45.6	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.31	1.90	2.29	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	13.0	4.9	9.6	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.78	104.07	95.11	102.95		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	24.20	9.05	11.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.606	1.983	1.277	1.812		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.49	2.42	1.92	2.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	0.14166	0.09659	0.12749		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.09852	0.05720	0.07849		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	8.23373	5.24199	7.73351		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	22.10	15.31	21.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1227	0.2454	0.1789	0.2147		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	3.80	3.18	3.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.08	0.06	0.07		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: <b>NITRA - NAD KLEAČNOM</b>	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-11-001	Q(355): 0.037						
NEC: <b>N388000D</b>	Kód VU: SKN0001	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.087						
Riečny kilometer: 165	ROM ES: Áno	Tok: Nitra	Q(A): 0.165						
	ROM CHS: Nie	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	7.9	12.4	10.5	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	8.6	2.6	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	144.0	21.7	23.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.90	8.25	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	20.4	10.3	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.5	46.7	40.9	44.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.45	0.07	0.30	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.056	0.017	0.038	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	4.71	1.19	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.62	0.09	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	5.21	1.61	2.83	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.23	2.88	1.95	2.67	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	44.4	8.2	20.3	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.27	96.71	92.51	95.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	1034.00	118.49	232.97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.663	5.216	1.337	1.617		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.57952	0.09552	0.38506		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.18391	0.06021	0.12545		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	20.84993	5.50760	5.71049		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	27.00	10.79	24.55		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	1.56442	0.20450	0.23006		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	4.20	3.43	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.51	0.06	0.08		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.0	12.1	9.4	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	7.1	3.4	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	125.0	24.8	63.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.59	8.11	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	19.4	11.1	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.6	44.7	37.2	43.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.41	0.15	0.27	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.504	0.065	0.054	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	3.81	1.41	1.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.50	0.14	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.23	5.00	2.00	2.38	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.43	2.77	2.22	2.71	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	10.4	5.2	10.1	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	16.89	95.74	85.43	94.34		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11.00	764.00	132.04	251.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.798	4.274	1.628	2.002		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.52801	0.19747	0.34642		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	1.65517	0.21210	0.17570		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	16.86587	6.24170	7.09606		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	28.50	14.00	24.66		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	1.04294	0.29908	0.59203		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.40	3.22	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.34	0.10	0.19		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>HANDLOVKA - KOŠ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-056	Q(355):	0.36			
NEC:	<b>N410510D</b>	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.62			
Riečni kilometer:	1.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.53			
		ROM CHS:	Nie	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	6.6	12.0	9.2	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.1	40.5	7.4	7.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	178.0	37.7	85.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.48	8.01	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	22.5	12.0	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.8	86.8	56.1	62.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	1.08	0.42	0.75	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.027	0.159	0.059	0.078	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.39	3.08	2.06	3.07	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.19	0.46	0.31	0.39	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.46	4.51	3.24	3.83	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.7	76.2	65.0	74.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.5	19.3	16.1	18.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	4	0.100	0.172	0.081	0.150	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.019	0.025	0.013	0.023	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	7.0	19.2	11.9	17.9	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.15	2.94	2.42	2.66	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	44.4	13.4	35.5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.94	94.25	83.98	89.31		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.60	388.00	85.28	205.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.616	3.705	2.545	3.451		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.71	2.68	2.31	2.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	1.39086	0.54411	0.96458		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08867	0.52217	0.19267	0.25550		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.72643	13.63435	9.13752	13.60336		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	29.50	12.16	25.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.46012	0.85890	0.70041	0.82822		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.20	3.57	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.15	0.28	0.23	0.27		

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:	<b>LEHOTSKÝ POTOK - NAD LEHOTOU POD VTÁČNIKOM</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-061	Q(355):	0.066			
NEC:	<b>N412500D</b>	Kód VU:	SKN0045	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.17			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Nie	Tok:	Lehotský p.-6	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Nie	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	8.66	12.80	10.47	8.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.2	1.9	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	101.0	21.8	52.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	0.00	8.52	7.45	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	19.5	11.2	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.38	86.80	15.97	10.70	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.03	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.115	0.015	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.98	1.45	1.31	1.45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.19	0.06	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.41	1.88	1.60	1.78	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.49	16.90	11.19	13.25	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.35	2.64	1.81	2.19	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.71	100.80	94.69	96.93		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	0.00	506.00	69.40	123.83		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.054	1.585	1.354	1.521		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.30	0.53	0.35	0.41		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.03327	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.37767	0.05638	0.04565		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.33820	6.41877	5.80271	6.41877		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	34.00	14.79	22.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.27607	0.10480	0.15030		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	2.60	0.97	2.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.09	0.03	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>CIGLIANSKY KANÁL - MOST NOVÁKY-LEHOTA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-062	Q(355):	0.024			
NEC:	<b>N414020D</b>	Kód VU:	SKN0118	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Cigliansky K.	Q(A):	0.095			
		ROM CHS:	Nie	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	8.2	12.2		10.0	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	8.0		3.3	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	96.0		21.8	30.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.64		8.17	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-						7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	20.8		12.7	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.6	38.5		34.6	37.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.69		0.16	0.54	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.079		0.037	0.070	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.98	3.49		2.14	2.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.81		0.26	0.32	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	4.39		2.61	3.49	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.5	45.8		40.2	44.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.24	11.80		10.79	11.59	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.11	97.49		93.79	96.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	669.00		108.39	171.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.053	4.259		2.342	3.089		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.22	1.63		1.45	1.58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.88860		0.21142	0.69285		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.25944		0.12069	0.23021		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.33820	15.44931		9.47691	12.81983		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	34.00		15.31	22.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.21472	2.08589		0.61605	0.76074		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	2.60		2.33	2.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.07	0.68		0.20	0.25		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	12.5	10.1	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.5	5.6	3.9	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	28.5	15.5	24.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.42	7.98	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	22.1	11.3	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.5	90.6	62.3	80.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.14	0.40	0.26	0.35	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.110	0.052	0.096	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.51	1.48	2.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.24	0.17	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.19	3.20	2.69	3.08	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.0	120.0	79.7	99.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.65	17.00	13.32	16.66	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.2	68.1	37.5	46.1	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbny index biosestóny	SI-bios	-	12	2.10	3.61	2.59	3.17	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.7	15.6	7.6	15.1	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.75	97.59	90.99	95.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	130.00	34.59	92.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.030	2.838	1.788	2.621		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.44	3.39	2.54	3.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.18030	0.51513	0.33162	0.44688		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07225	0.36125	0.17050	0.31462		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	11.11111	6.54419	9.97786		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	24.50	11.25	20.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.21472	0.58282	0.38088	0.51840		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	4.40	3.48	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.07	0.19	0.12	0.17		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.38	0.08	0.12		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	1.10	0.28	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén	µg/l	12	0.30	1.50	0.35	1.11		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.005	0.027	0.008	0.018	
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0171	0.0048	0.0119	
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0116	0.0044	0.0107	
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.0095	0.0036	0.0080	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.0050	0.0066	0.0028	0.0050	
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0065	0.0020	0.0039	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.006	0.001	0.002	
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	12.6		10.5	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	6.3		3.0	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	20.5		10.2	15.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.53		7.99	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	21.8		11.9	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.1	60.1		47.6	51.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.10		0.06	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.092		0.029	0.056	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.43		1.69	2.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.15		0.07	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.39	2.98		2.12	2.92	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.92	2.71		2.30	2.55	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	22.9		9.2	22.5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.52	109.21		96.10	102.05		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	87.40		27.83	69.33		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.755	2.558		1.806	2.396		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.12878		0.07298	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.30213		0.09497	0.18293		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	10.75697		7.61768	10.04869		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	23.50		11.08	20.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.36810		0.13548	0.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	5.00		4.25	4.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.12		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:	<b>RADIŠA - BÁNOVCE NAD BEBRAVOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-171	Q(355):	0.128			
NEC:	<b>N457000D</b>	Kód VU:	SKN0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.347			
Riečni kilometer:	0.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Radiša	Q(A):	0.709			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	12.9	10.7	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	7.0	3.2	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	20.0	9.6	15.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.85	8.26	8.72	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	22.5	11.8	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.8	56.6	50.4	53.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.15	0.08	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.239	0.041	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.45	1.06	1.43	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.23	0.10	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.08	1.75	1.47	1.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.4	94.1	77.7	85.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.5	29.5	24.1	28.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	7.0	12.6	8.9	12.3	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.98	2.77	2.34	2.61	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.0	3.0	1.2	2.3	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.74	119.50	98.71	109.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.20	17.40	9.02	17.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.710	1.612	1.205	1.536		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.37	3.36	2.90	3.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.19317	0.10195	0.17901		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.78489	0.13602	0.13038		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	6.41877	4.79932	6.34794		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	31.00	13.38	26.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.46012	0.19939	0.36503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	6.00	4.83	5.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.15	0.07	0.12		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: <b>BEBRAVA - KRUŠOVCE</b>	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-21-11-191	Q(355): 0.859						
NEC: <b>N487500D</b>	Kód VU: SKN0014	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 1.655						
Riečny kilometer: 3.4	ROM ES: Áno	Tok: Bebrava -1	Q(A): 3.685						
	ROM CHS: Nie	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	7.0	12.6		8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.8	6.0	3.6	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.0	9.0	12.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.61	8.03	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	21.8	11.6	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.1	64.7	59.2	62.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	0.91	0.43	0.82	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.037	0.186	0.083	0.146	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.45	3.49	2.44	3.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.23	0.17	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.50	4.12	3.23	3.72	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.14	3.00	2.40	2.51	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	6.7	3.0	5.3	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.52	122.86	92.21	105.82		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.20	39.40	16.76	30.66		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.914	3.814	2.952	3.704		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	1.17193	0.55055	1.06118		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.12151	0.61084	0.27395	0.47980		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.41877	15.44931	10.80493	13.63435		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	22.50	11.75	20.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	0.61350	0.38599	0.45705		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	7.40	5.38	5.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.20	0.13	0.15		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>CHOTINA - TOPOLEČANY</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-011	Q(355):	0.035			
NEC:	<b>N495000D</b>	Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.174			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Chotina	Q(A):	0.835			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.00	14.53	10.79	8.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	4.0	2.8	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	32.0	15.1	28.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.48	8.07	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	21.5	11.5	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.1	55.6	36.5	50.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.57	0.08	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.046	0.025	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.45	4.06	2.53	3.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.17	0.10	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.70	4.45	2.94	3.95	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.9	75.9	48.5	70.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.2	21.1	11.9	19.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.91	120.28	97.04	107.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.20	51.30	21.38	34.27		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.559	4.156	2.640	3.890		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.00	2.65	1.70	2.43		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.73406	0.10517	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.15107	0.08128	0.11659		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.41877	17.97255	11.21440	16.93670		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	24.50	12.42	19.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.39877	0.21472	0.36503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	4.20	2.78	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.13	0.07	0.12		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>NITRA - NITRIANSKA STREDA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-12-017	Q(355):	3.879			
NEC:	<b>N497000D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.669			
Riečny kilometer:	91.1	ROM ES:	Áno	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	7.2	11.2	9.6	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	7.5	3.7	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	38.0	12.8	17.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.02	8.51	7.87	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	21.4	11.7	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.5	77.6	59.1	73.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.19	0.62	0.38	0.50	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.281	0.079	0.210	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.29	2.76	1.97	2.41	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.25	0.18	0.24	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.52	3.56	3.04	3.45	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.54	3.01	2.34	2.58	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	17.8	7.2	14.7	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.37	90.94	87.21	90.01		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.60	109.00	32.60	72.15		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.663	194.381	18.434	3.150		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.24469	0.79845	0.49152	0.64520		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.92282	0.25917	0.68801		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.71049	858.78707	79.56323	12.07172		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	22.00	10.88	18.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.21472	0.55215	0.38343	0.54908		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	4.80	3.98	4.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.07	0.18	0.13	0.18		

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:	<b>CHRABRIANSKY KANÁL - DVORANY NAD NITROU</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-028	Q(355):				
NEC:	<b>N508510D</b>	Kód VU:	SKN0142	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	4	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	2.6	12.0	6.9	3.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	8.8	3.3	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	27.0	14.0	25.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.07	8.45	7.60	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.5	21.4	13.0	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.9	136.0	99.2	134.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	1.08	0.31	1.01	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.138	0.065	0.122	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	11.00	4.66	9.53	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.95	0.26	0.72	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	14.9	6.6	11.7	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.8	184.0	125.2	181.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.95	65.30	41.94	61.03	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	29.65	102.83	63.80	83.75		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.10	78.60	31.77	75.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.940	12.218	5.088	9.678		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.45	7.11	4.85	6.92		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	1.39086	0.39386	1.29556		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.45320	0.21237	0.39967		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	48.69411	20.88313	42.19124		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	23.50	11.88	18.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	2.60736	0.65184	1.89264		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	8.60	6.65	8.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.85	0.21	0.62		
H097	4-oktylflfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylflfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.23	0.08	0.21		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0218	0.0051	0.0130		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0099	0.0036	0.0076		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0107	0.0035	0.0058		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.0085	0.0032	0.0053		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0062	0.0015	0.0021		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0043	0.0013	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>CHRABRIANSKY KANÁL - DVORANY NAD NITROU</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-028	Q(355):				
NEC:	<b>N508510D</b>	Kód VU:	SKN0142	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	4	ROM ES:	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

**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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>JANÍKOVSKÝ KANÁL - JANÍKOVCE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-058	Q(355):	0.002			
NEC:	<b>N543510D</b>	Kód VU:	SKN0128	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.005			
Riečni kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Janíkovský K. - Horný	Q(A):	0.01			
		ROM CHS:	Nie	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	1.1	11.0	6.0	3.2	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	31.5	7.3	9.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	72.0	27.3	54.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.96	8.13	7.63	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	21.9	13.5	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67.3	120.0	103.0	116.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	4.31	1.45	2.43	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.048	0.175	0.093	0.166	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.36	5.51	1.99	3.98	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.31	0.94	0.62	0.84	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.11	8.53	5.41	7.93	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	73.2	134.0	107.2	131.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	25.0	106.0	51.9	56.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	11.24	101.38	57.17	92.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	76.60	26.35	61.26		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.516	6.627	3.614	5.395		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.86	7.71	4.81	5.43		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	5.55055	1.86413	3.12943		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.15764	0.57471	0.30460	0.54581		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.59363	24.39132	9.18179	17.60956		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.00	13.33	21.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.79755	2.60736	1.66922	2.35583		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	9.20	7.20	9.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.26	0.85	0.54	0.77		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o.p - DDD	o.p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p.p' - DDD	p.p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o.p' - DDE	o.p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o.p' - DDT	o.p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	12.0	9.7	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	9.2	4.2	7.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	31.0	10.8	20.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	8.43	7.86	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	20.0	12.5	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.5	74.6	62.9	68.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.39	0.24	0.37	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.029	0.092	0.059	0.071	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.13	4.14	2.53	3.31	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.21	0.16	0.20	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.96	4.79	3.51	3.91	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	0.8	28.7	18.1	25.7	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.04	2.64	2.37	2.58	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	175.1	35.1	93.4	50	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.59	100.08	90.15	98.32		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	76.20	31.35	50.41		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.220	4.566	2.835	3.443		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.50225	0.31123	0.47521		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09524	0.30213	0.19403	0.23186		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.00221	18.32669	11.21809	14.63037		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.50	12.88	23.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	0.55215	0.35532	0.42638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	5.00	4.42	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.18	0.12	0.14		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

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:	4-21-12-061	Q(355):	0.322			
NEC:	N589510D	Kód VU:	SKN0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.843			
Riečni kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Žitava	Q(A):	0.446			
		ROM CHS:	Nie	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	6.7	12.7	10.0	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	7.3	3.9	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	57.0	18.3	27.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.62	7.95	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	20.0	12.3	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.1	176.0	100.8	128.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.43	0.19	0.35	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.038	0.194	0.107	0.169	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.33	5.52	3.46	4.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.33	0.23	0.31	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.86	6.44	5.25	6.20	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.7	105.0	86.6	98.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.1	62.5	33.1	40.0	200	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.08	2.52	2.32	2.44	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	13.6	29.6	21.2	28.0	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.28	103.78	91.84	98.16		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	13.70	344.00	73.62	98.39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.930	5.718	3.757	5.164		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.64	4.79	3.52	4.16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.55377	0.24040	0.44945		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.12479	0.63711	0.35167	0.55566		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.88756	24.43559	15.33127	21.55821		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	23.00	13.04	23.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27607	0.88957	0.55726	0.76380		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.00	4.85	5.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.09	0.29	0.18	0.25		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.4	11.8	6.7	2.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.6	7.3	4.6	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.0	13.6	20.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.19	7.67	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	20.5	12.6	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.9	76.3	69.2	75.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	1.20	3.07	1.95	2.58	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.130	0.080	0.119	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	2.92	1.79	2.71	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.20	0.53	0.40	0.53	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.50	5.48	4.26	5.45	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.8	100.0	86.2	98.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.9	25.8	22.1	25.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	26.88	83.04	59.56	80.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	49.20	19.25	31.73		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.930	5.378	3.826	4.463		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.25	3.56	3.06	3.43		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	1.54540	3.95364	2.51556	3.32389		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.42693	0.26163	0.38982		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	12.92607	7.93862	12.00089		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	23.50	12.33	22.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.42945	1.38037	0.97904	1.31595		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	5.60	4.80	5.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.14	0.45	0.32	0.43		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>HOSTIANSKY POTOK - ZLATÉ MORAVCE</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-020	Q(355):	0.042			
NEC:	<b>N5535100</b>	Kód VU:	SKN0034	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.159			
Riečny kilometer:	3.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Hostiansky P.	Q(A):	0.531			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	12.6		10.8	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	5.7		3.3	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	40.0		15.4	26.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.63		8.06	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-						7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	19.4		12.0	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.3	58.4		49.4	56.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.36		0.11	0.21	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.060		0.028	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.45	2.43		1.94	2.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.21		0.13	0.20	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.94	2.98		2.38	2.75	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.4	93.5		74.9	91.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	18.2		14.3	17.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.59	117.42		99.45	105.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	62.20		26.31	45.01		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.512	2.651		2.078	2.516		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.88	3.02		2.51	3.02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.46362		0.14381	0.27302		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.19704		0.09168	0.13136		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.41877	10.75697		8.58049	10.04869		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	25.50		14.04	25.35		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	0.52147		0.30419	0.47853		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.80		3.57	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.17		0.10	0.16		

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:	<b>HOSŤOVSKÝ POTOK - VRÁBLE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-046	Q(355):	0.008			
NEC:	<b>N5735100</b>	Kód VU:	SKN0057	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.03			
Riečni kilometer:	0.7	ROM ES:	Áno	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	3.9	14.3		10.2	6.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	12.3		7.1	10.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	90.0		29.6	40.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	8.61		8.07	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-						7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	20.8		13.0	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	76.7	139.0		105.5	132.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	2.30		0.82	2.16	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.178		0.068	0.127	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.37	4.87		2.11	3.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	1.04		0.34	0.51	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.97	12.60		5.37	6.52	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.0	213.0		100.6	111.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	32.4	79.2		58.7	70.0	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.005	0.005		0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.1	0.1		0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.019	0.050		0.023	0.042	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	22.7	43.4		29.7	39.0	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.86	2.79		2.33	2.66	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	155.4		49.2	120.8	50	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	42.44	118.87		95.27	117.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	15.90	547.00		87.57	105.74		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.835	5.016		3.080	4.878		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.83	8.57		4.93	5.39		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	2.96201		1.05924	2.77527		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.58456		0.22496	0.41774		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.63789	21.55821		9.69087	17.19788		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	25.00		14.00	24.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	2.76074		0.86145	1.34049		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.20	10.00		6.98	8.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.90		0.28	0.44		

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:	<b>LISKA - HUL</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-060	Q(355):	0.02			
NEC:	<b>N5895000</b>	Kód VU:	SKN0081	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.06			
Riečni kilometer:	0.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Liska	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.1	19.4	11.9	6.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	6.1	4.1	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.5	37.0	23.9	35.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.58	8.02	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	21.8	13.6	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	1.4	879.0	269.6	473.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.13	1.20	0.57	1.01	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.085	2.080	0.595	1.573	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	6.34	2.65	5.94	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.16	0.76	0.37	0.62	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.47	14.20	9.13	13.09	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.5	455.0	206.7	413.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	25.6	108.0	69.6	93.8	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	15.3	471.0	184.9	382.5	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.08	2.84	2.39	2.73	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	22.2	7.5	13.3	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	55.74	220.71	115.39	188.04		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	559.00	114.08	222.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.855	7.107	3.868	6.552		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.56	15.80	8.03	14.21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16742	1.54540	0.73836	1.29556		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.27915	6.83087	1.95402	5.16716		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	28.06552	11.94850	26.28154		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	23.60	12.93	23.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33742	2.08589	0.96115	1.69326		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	17.00	11.25	14.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.11	0.68	0.31	0.55		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001	Q(355):	2			
NEC:	<b>W604000D</b>	Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12			
Riečni kilometer:	123.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	19.996			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	12.5	10.4	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	2.80	1.68	2.71	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.2	9.4	12.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.50	8.22	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.1	21.4	13.8	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.2	55.4	46.3	52.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.085	0.036	0.064	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0066	0.0300	0.0137	0.0242	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.03	2.53	1.61	2.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.146	0.078	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.09	3.00	1.84	2.75	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.2	73.1	60.5	68.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.0	17.9	14.8	16.7	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.60927	114.03000	100.03988	111.85500		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.90	44.30	15.78	28.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0766	2.5823	1.6685	2.2072		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	183.96	256.02	211.74	236.61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.10947	0.06096	0.08229		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02167	0.09852	0.04485	0.07947		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55954	11.19965	7.11598	9.54404		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	31.00	16.75	24.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14724	0.08331	0.14202		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.68	3.81	3.29	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.048	0.025	0.046		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	<b>MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001	Q(355):	2			
NEC:	<b>W604000D</b>	Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12			
Riečny kilometer:	123.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	19.996			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretán	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0057	0.0028	0.0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VINIČIANSKY KANÁL - NAD VINIČNÝM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-004	Q(355):				
NEC:	<b>W609001D</b>	Kód VU:	SKV0155	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	3.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Viničiansky 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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	7.0	11.2	9.4	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.70	6.52	3.26	5.42	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	12.1	32.3	21.3	28.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.56	7.98	7.83	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	7.1	13.8	10.5	13.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	58.0	116.0	98.5	114.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.054	8.400	2.348	6.104	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.0438	0.1653	0.1105	0.1626	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.904	3.010	1.763	2.665	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.228	1.380	0.563	1.076	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.28	14.50	5.83	11.64	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	71.9	153.0	120.5	145.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	22.8	56.4	43.5	53.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	57.80	98.16	84.17	96.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	3.00	10.90	6.50	10.03		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	1.1358	10.2953	4.3340	8.3810		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	4	273.18	613.74	479.53	585.41		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.06954	10.81777	3.02318	7.86143		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.14384	0.54286	0.36281	0.53399		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	4.00177	13.32448	8.30456	11.79726		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	4.00	19.00	12.25	17.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.56810	3.35613	1.35230	2.62076		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	4.02	6.89	5.92	6.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.1852	1.0941	0.4409	0.8544		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	3	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	3	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	3	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o.p - DDD	o.p DDD*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p.p' - DDD	p.p DDD*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o.p' - DDE	o.p' - DDE*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o.p' - DDT	o.p' - DDT*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	3	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RAČIANSKY POTOK - VAJNORY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-011	Q(355):	0.028			
NEC:	<b>W607100D</b>	Kód VU:	SKV0362	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.082			
Riečni kilometer:	1.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Racianský p.	Q(A):	0.197			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	12.2	9.2	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.50	5.79	3.45	5.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.2	28.9	20.6	27.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	7.74	7.64	7.74	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.6	17.9	12.8	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	51.4	42.4	49.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.128	1.504	0.366	0.454	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0201	0.1230	0.0750	0.1129	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.960	1.625	2.501	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.168	0.781	0.415	0.727	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.48	3.64	2.44	3.44	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.7	60.9	46.5	56.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.63	17.10	12.46	14.52	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.03	2.62	2.27	2.43	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	71.13	103.57	85.79	92.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	92.90	19.19	40.54		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2430	3.1081	2.1413	2.8780		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	126.19000	222.28753	167.27577	199.47374		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16484	1.93690	0.47145	0.58519		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06601	0.40394	0.24622	0.37087		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.10314	7.52656	11.07127		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	20.00	14.58	20.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.40491	1.85890	0.86933	1.67935		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	12.80	21.60	17.90	21.15		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.87	3.67	2.56	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.132	0.606	0.283	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:	ŠŤRSKY KANÁL - IVANKA PRI DUNAJI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-012	Q(355):	0.174			
NEC:	W606510D	Kód VU:	SKV0161	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.369			
Riečni kilometer:	2.5	ROM ES:	Nie	Tok:	ŠŤrský Kanál	Q(A):	1.025			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.6	10.4	7.9	5.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.67	8.50	5.04	7.09	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.67	28.80	19.54	26.76	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	7.93	7.68	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.9	23.6	14.8	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	68.0	44.8	50.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.206	1.392	0.594	1.083	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0318	0.2660	0.1345	0.2125	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.940	1.866	2.505	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.197	0.724	0.418	0.638	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.89	4.27	3.15	4.04	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.6	64.6	49.5	61.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.08	15.30	12.18	15.19	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.75	95.34	77.38	93.64		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	45.30	11.40	17.17		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5641	3.4748	2.6701	3.3120		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	131.16000	220.82388	173.71354	215.88521		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.26529	1.79266	0.76508	1.39421		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.10443	0.87356	0.44163	0.69787		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.01461	8.59451	11.08898		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	27.00	16.42	24.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30613	1.43804	0.73190	1.25463		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.46	3.07	2.28	2.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0998	0.4688	0.2386	0.4090		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.57	0.09	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		



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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.014	0.003	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	12.1	10.4	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.85	7.34	2.60	6.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.39	215.00	36.31	95.42	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.05	7.90	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.3	18.5	12.9	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.6	52.9	43.0	52.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	0.604	0.253	0.438	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0075	0.0700	0.0268	0.0637	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.965	3.050	1.916	2.622	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.491	0.167	0.384	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.06	4.27	2.54	3.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.6	74.9	54.0	67.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	22.3	15.9	21.0	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.50	2.53	2.10	2.46	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	92.69	100.44	97.75	100.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.30	289.00	32.07	19.74		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.033	3.320	2.196	3.077		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	140.30000	278.60805	200.18442	254.89634		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	0.77785	0.32561	0.56356		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02463	0.22989	0.08807	0.20920		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.27180	13.50155	8.48273	11.60690		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	20.00	14.75	20.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06902	0.37730	0.23384	0.36012		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	3.90	15.80	9.49	13.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.22	2.70	2.02	2.53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0225	0.1230	0.0762	0.1174		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ČIERNÁ VODA - NAD BERNOLÁKOVOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-013	Q(355):	0.001			
NEC:	<b>W624000D</b>	Kód VU:	SKW0003	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	45	ROM ES:	Áno	Tok:	Čierna Voda -5	Q(A):	0.204			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.8	11.8	8.6	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.08	4.98	2.57	3.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.36	18.90	13.19	16.23	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	7.97	7.81	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	22.7	14.1	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.8	79.3	65.0	78.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	0.494	0.212	0.467	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.036	0.123	0.073	0.118	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.84	4.77	3.17	4.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.132	0.482	0.220	0.297	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.19	5.89	3.80	5.37	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.76	100.96	82.05	95.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	20.20	8.56	16.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.097	4.892	3.456	4.350		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	0.63619	0.27302	0.60116		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11823	0.40394	0.24105	0.38641		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.14520	21.11554	14.03645	18.83134		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	31.00	16.67	24.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16012	0.71411	0.42405	0.63920		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.82	5.38	4.37	5.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0522	0.2328	0.1382	0.2084		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	14.0	9.6	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.12	13.80	4.94	8.43	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.2	28.3	21.0	25.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.53	8.02	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	18.0	13.1	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.6	76.3	67.8	75.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.138	3.020	0.741	1.278	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.044	0.310	0.173	0.241	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.05	6.15	4.50	5.98	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.274	0.943	0.553	0.865	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.19	8.67	6.14	7.39	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.6	82.8	72.2	80.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	24.5	39.3	30.4	37.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.09	121.85	90.27	97.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.30	85.70	17.72	22.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.7684	6.9325	5.4113	6.6143		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	251.97918	368.24869	305.36284	351.50100		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.17772	3.88925	0.95407	1.64611		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.14450	1.01806	0.56817	0.79123		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	13.50155	27.22444	19.90925	26.46746		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	23.00	15.67	21.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.42025	2.28497	1.18479	1.84973		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.66	5.00	4.45	4.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.1370	0.7449	0.3862	0.6030		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>STOLIČNÝ POTOK - VEĽKÝ GROB</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-021	Q(355):	0.063			
NEC:	<b>W671400D</b>	Kód VU:	SKW0011	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.168			
Riečni kilometer:	13.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Stolicný P.-1	Q(A):	0.524			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	15.4	10.8	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.56	16.20	7.87	14.28	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	19.8	58.9	31.5	49.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.72	8.18	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.5	21.8	15.1	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.5	78.9	66.5	70.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.202	2.250	0.917	2.176	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0408	0.2121	0.1106	0.2048	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.320	2.650	4.189	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.423	1.880	0.718	0.890	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.35	7.51	4.69	7.02	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.0	83.6	74.6	81.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.5	32.2	28.1	31.8	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.94	2.36	2.09	2.26	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	83.71	168.67	107.61	135.05		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.20	237.00	59.18	76.99		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.7550	6.5848	3.7149	5.6245		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	273.06524	340.21591	301.70372	333.75652		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.26014	2.89762	1.18030	2.80180		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13399	0.69655	0.36314	0.67261		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	19.12351	11.89833	18.54360		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	23.00	16.08	21.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.24540	4.34387	1.19307	1.89184		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	13.90	20.80	17.87	20.60		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.99	5.77	4.56	5.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0800	1.4161	0.3889	0.6167		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BOLDOG-SLÁDKOVIČOVO (Zižho p.) - PUSTÉ ULANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-023	Q(355):	0.002			
NEC:	<b>W644600D</b>	Kód VU:	SKV0201	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.011			
Riečni kilometer:	4.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Boldog - Sládkovičovo	Q(A):	0.027			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	2.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	10.9	9.4	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.70	7.39	1.84	3.04	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.58	22.10	9.80	13.92	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	7.91	7.78	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.9	22.7	14.2	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70.2	93.0	85.5	92.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.091	0.037	0.072	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0120	0.1503	0.0390	0.0692	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.66	6.98	5.33	6.61	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.396	0.080	0.214	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.79	7.87	6.17	7.59	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	81.5	124.0	105.8	117.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	28.1	41.2	36.0	39.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.0337	103.2300	91.2161	101.1700		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	14.30	5.28	10.02		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.8683	7.0360	5.4172	6.6655		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	318.93361	474.33393	412.15507	459.83061		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.11719	0.06310	0.09208		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.49360	0.12803	0.22719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	16.20186	30.89863	23.59082	29.25631		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	31.00	16.17	23.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.92117	0.15504	0.35135		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.98	7.65	6.65	7.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0100	0.3003	0.0497	0.1145		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o.p. - DDD	o.p. DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p.p' - DDD	p.p. DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o.p' - DDE	o.p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o.p' - DDT	o.p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedipham*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERNÁ VODA - NAD ZAÚSTENÍM DUDVÁHU	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-024	Q(355):	0.16			
NEC:	W672500D	Kód VU:	SKW0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.39			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Áno	Tok:	Čierna Voda -5	Q(A):	1.56			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.0	11.6	9.6	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.95	3.77	2.20	3.14	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.12	16.20	11.78	13.76	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.20	7.95	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.6	26.0	15.0	22.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.5	77.1	59.7	74.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.213	0.079	0.147	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0080	0.0603	0.0306	0.0496	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.63	4.75	2.87	4.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.110	0.226	0.156	0.194	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.76	6.04	3.48	5.45	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.06	112.35	93.80	103.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.60	12.08	21.53		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.7192	4.9996	2.9867	4.3412		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.27431	0.10550	0.18906		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.19803	0.10057	0.16289		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.21558	21.02700	12.72318	18.86233		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	31.00	15.92	22.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05798	0.39202	0.25159	0.37994		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.10	5.12	4.10	5.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0189	0.1278	0.0820	0.1239		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KRIŽOVIANSKY KANÁL - VLČKOVCE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-009	Q(355):				
NEC:	<b>V649510D</b>	Kód VU:	SKV0364	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Križoviansky 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	3.5	13.9	8.5	4.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	34.5	12.0	30.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	110.0	52.9	87.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.06	8.70	7.81	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.9	21.9	14.1	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.0	111.0	85.2	108.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.21	0.09	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.116	0.031	0.096	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	7.79	1.83	4.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.34	0.22	0.34	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	10.8	3.5	5.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.7	165.0	88.8	105.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	27.9	66.9	42.5	57.5	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	37.63	134.15	82.21	126.25		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	149.00	47.90	131.54		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.677	7.865	2.141	4.799		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.09	5.96	3.95	4.79		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.27044	0.11912	0.21378		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.38095	0.10783	0.31626		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	34.48429	8.92356	20.30987		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	24.00	14.48	20.27		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.21472	0.82822	0.51636	0.82209		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	9.60	7.28	9.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.07	0.27	0.17	0.27		
H097	4-oktylflfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylflfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.11	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0095	0.0031	0.0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		



Miesto odberu:	<b>KRIŽOVIANSKY KANÁL - VLČKOVCE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-009	Q(355):				
NEC:	<b>V649510D</b>	Kód VU:	SKV0364	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Križoviansky kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	1.60	0.23	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TRNÁVKA - BOLERÁZ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-16-021	Q(355):	0.07			
NEC:	<b>V653500D</b>	Kód VU:	SKW0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.21			
Riečni kilometer:	24.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Trnávka -2	Q(A):	0.47			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.1	15.5	9.4	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.3	9.7	5.0	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	30.0	19.8	28.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.33	7.76	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	23.3	13.1	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.2	92.9	77.6	89.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.11	1.07	0.36	0.86	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.094	0.070	0.094	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.45	5.26	3.28	5.01	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.31	0.16	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.11	6.89	4.21	5.79	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.0	119.0	98.2	115.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	26.7	42.1	34.1	39.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	48.52	149.61	87.09	102.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.40	153.00	55.38	134.05		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.037	6.399	3.711	5.261		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.88	4.63	3.85	4.35		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14166	1.37798	0.46899	1.11269		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.30870	0.23125	0.30772		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.41877	23.28464	14.50494	22.16468		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	29.50	14.54	22.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.73620	0.31442	0.64418		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	6.80	5.73	6.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.24	0.10	0.21		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0051	0.0027	0.0050		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>PARNÁ - ZELENEČ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-16-033	Q(355):	0.17			
NEC:	<b>V660000D</b>	Kód VU:	SKV0209	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.36			
Riečni kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Parná	Q(A):	0.91			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.6	11.9	8.9	6.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	5.5	3.5	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	27.0	11.8	19.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.25	7.67	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.27	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	20.4	12.9	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.1	99.3	70.6	85.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.27	0.15	0.27	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.119	0.061	0.114	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.94	3.72	3.06	3.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.41	0.24	0.33	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.93	5.30	3.82	4.37	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	73.7	119.0	97.0	107.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.4	28.8	23.4	28.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	4	0.02	0.10	0.04	0.10	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	11.5	30.7	16.8	25.4	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.98	2.67	2.30	2.51	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	32.8	16.9	32.0	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.09	104.26	82.70	92.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	60.70	21.79	35.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.134	3.921	3.264	3.813		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.62	4.15	3.38	3.83		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.34771	0.18995	0.34256		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.39080	0.19978	0.37504		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.58787	16.46746	13.52737	16.12218		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	25.50	14.33	21.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	1.07362	0.59560	0.88650		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	5.80	4.98	5.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.35	0.19	0.29		
K067	N-nitrózodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0061	0.0028	0.0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TRNÁVKA - MAJCICHOV</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-034	Q(355):	0.183			
NEC:	<b>V662010D</b>	Kód VU:	SKW0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.538			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Trnávka -2	Q(A):	1.223			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.2	13.0	8.5	4.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.3	11.2	6.1	10.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.0	47.0	23.1	37.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.13	7.65	7.83	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.2	21.8	14.2	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71.3	135.0	107.0	132.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.08	2.12	0.59	1.03	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.346	0.189	0.336	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	5.35	3.40	4.54	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.93	0.35	0.46	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.4	10.7	5.5	6.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	80.3	115.0	97.4	110.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	60.7	31.3	36.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	34.41	129.87	81.12	113.26		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	76.60	26.55	71.51		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.810	6.706	4.180	6.154		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.11	4.97	3.72	4.13		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10303	2.73020	0.76089	1.32260		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	1.13629	0.62151	1.10443		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	23.68305	15.05091	20.10625		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	25.50	14.75	19.83		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30675	2.33129	0.81033	1.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.80	7.80	6.35	7.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.10	0.76	0.26	0.39		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MALÝ DUNAJ - TRSTICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-17-001	Q(355):	11.61			
NEC:	<b>W679500D</b>	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.65			
Riečny kilometer:	22.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	30.27			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.2	12.2	9.7	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	3.14	1.67	2.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.23	14.50	10.84	13.05	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.39	8.03	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	24.9	14.8	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.2	58.8	49.5	57.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.213	0.060	0.075	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0090	0.0675	0.0262	0.0424	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.59	3.34	2.37	3.01	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.086	0.199	0.125	0.152	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.68	4.17	2.70	3.90	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.7	110.0	67.2	77.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.9	39.0	18.4	20.5	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.83	2.38	2.16	2.37	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	7.7	2.1	4.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	102	2480	644	1458	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.91	108.25	94.62	99.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.20	20.00	10.62	17.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.6495	3.4404	2.4559	3.0787		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	176.19	434.88	243.52	276.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.27431	0.08328	0.09711		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.22167	0.08613	0.13925		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.03851	14.78530	10.46923	13.30235		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	30.00	15.33	22.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03589	0.31595	0.21002	0.31199		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.65	4.06	3.41	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0117	0.1030	0.0685	0.1017		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	2.19	0.24	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	<b>MALÝ DUNAJ - TRSTICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-17-001	Q(355):	11.61			
NEC:	<b>W679500D</b>	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.65			
Riečny kilometer:	22.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	30.27			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	2.00	0.26	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BELSKÝ KANÁL - DOLNÝ ŠTÁL</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-009	Q(355):				
NEC:	<b>W715000N</b>	Kód VU:	SKW0029	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	4.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Belský K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	15.0		8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.17	2.26	1.71	2.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	21.3	9.7	14.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.43	8.02	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8.2	24.6	15.6	22.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.4	85.4	70.4	79.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.126	0.059	0.098	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.060	0.031	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.750	2.201	3.480	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.139	0.053	0.085	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.62	2.73	4.14	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.6	109.0	87.5	106.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.3	53.5	32.1	38.8	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.48	2.24	1.93	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	70.68	174.83	107.37	140.05		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	7.90	3.33	6.47		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9500	3.8539	2.4113	3.5985		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	205.03111	463.08802	350.59938	431.02107		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.16227	0.08510	0.12646		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.19704	0.10131	0.15369		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	16.60027	10.24495	15.40505		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	26.00	17.00	25.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.22699	0.07436	0.13681		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	5.29	14.20	10.13	13.10		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.12	5.70	4.37	5.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.074	0.022	0.045		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: <b>ŠÁRD - MATÚŠKOVO</b>	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-014	Q(355): 0.006					
NEC: <b>V7360100</b>	Kód VU: SKW0031	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.023					
Riečni kilometer: 7.8	ROM ES: Áno	Tok: Šárd	Q(A): 0.066					
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(1): 0.8					
	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.4	12.6	6.6	3.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	4.1	11.1	6.6	10.8	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.0	49.0	24.3	34.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.27	8.28	7.75	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.1	21.4	14.7	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.7	131.0	112.0	124.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.17	2.98	1.44	2.30	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.049	0.204	0.104	0.139	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	7.15	2.51	5.20	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.22	1.00	0.44	0.71	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.97	9.96	5.42	8.98	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.7	123.0	94.2	107.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	24.0	42.9	35.2	41.1	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	1	1074	1074	1074	1074	10000	
------	--------------------------	-------	----------	---	------	------	------	------	-------	--

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	27.37	107.69	63.41	82.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	330.00	46.26	37.09		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.372	7.743	4.100	7.249		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.63	4.63	3.79	4.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.21893	3.83773	1.85018	2.95815		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.16092	0.66995	0.34127	0.45649		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	31.65117	11.32876	23.01904		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	22.00	14.36	19.72		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.39877	2.76074	1.10941	1.92945		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.20	7.20	6.42	7.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.13	0.90	0.36	0.63		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	11	0.10	0.25	0.08	0.18		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1 - dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1 - Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		



Miesto odberu: <b>ŠÁRD - MATÚŠKOVO</b>	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-014	Q(355): 0.006							
NEC: <b>V7360100</b>	Kód VU: SKW0031	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.023							
Riečni kilometer: 7.8	ROM ES: Áno	Tok: Šárd	Q(A): 0.066							
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(1): 0.8							
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin	µg/l	12	0.004	0.026	0.004	0.006		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VÁH - KOLÁROVO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-001	Q(355):	59.39			
NEC:	<b>V744500D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.2			
Riečny kilometer:	26.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	193.17			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	12.3		8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.11	2.43	1.67	2.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.8	15.4	10.5	14.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.23	8.09	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	23.0	14.1	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.8	52.5	47.2	51.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.16	0.10	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0140	0.0375	0.0217	0.0240	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.945	2.020	1.589	1.992	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.162	0.095	0.137	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	2.61	1.85	2.38	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.97	2.34	2.12	2.27	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	12.6	6.0	10.3	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.25	104.71	97.30	104.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	11.10	6.82	10.59		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0939	2.1965	1.7073	2.0671		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.20605	0.12470	0.20437		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.12315	0.07129	0.07872		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.18327	8.94201	7.03298	8.81806		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	28.00	14.42	22.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.31902	0.17071	0.24206		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.82	4.13	3.57	4.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.104	0.056	0.079		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MARTOVSKÝ KANÁL - MARTOVCE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-006	Q(355):				
NEC:	<b>N598555D</b>	Kód VU:	SKV0203	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Martovský 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	2.4	11.0	7.1	3.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.08	2.62	1.84	2.54	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.0	22.9	17.7	20.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.07	7.78	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.0	21.4	14.2	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70.6	103.0	87.9	100.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.123	0.067	0.121	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.036	0.007	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.904	0.904	0.452	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.130	1.042	0.277	0.406	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.00	1.09	0.55	1.00	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.4	153.0	118.9	143.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.5	33.7	29.5	33.0	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	11	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	11	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	11	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	25.26	97.60	66.89	87.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	3.20	2.31	2.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.950	1.063	0.985	1.034		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	253.92140	517.48313	418.19125	495.74966		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.15840	0.09240	0.15532		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.11823	0.03037	0.03579		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	4.00177	4.00177	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	24.00	14.92	22.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.24509	2.95307	0.68103	1.02770		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.29	8.88	6.87	8.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0799	0.9627	0.2220	0.3350		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	2.90	0.40	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	11	0.40	1.70	0.34	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	2.80	0.39	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>MARTOVSKÝ KANÁL - MARTOVCE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-006	Q(355):				
NEC:	<b>N598555D</b>	Kód VU:	SKV0203	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Martovský kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.24	0.11	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>NITRA - KOMOČA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-007	Q(355):	5.015			
NEC:	<b>N775500D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.724			
Riečni kilometer:	6.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	20.42			
		ROM CHS:	Nie	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	7.3	13.3	9.8	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	9.7	4.4	8.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	32.0	14.6	30.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.53	7.95	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	20.2	12.4	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.2	89.5	69.6	77.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.13	0.58	0.25	0.27	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.021	0.064	0.048	0.063	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.1	3.9	2.4	3.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	0.45	0.28	0.42	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.82	4.44	3.48	4.41	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.7	96.9	79.5	94.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.5	28.4	23.0	26.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	13.9	63.7	24.1	33.5	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.17	2.63	2.41	2.52	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	7.4	136.9	42.2	96.6	50	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.41	104.52	89.84	95.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.40	285.00	49.98	63.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.434	4.221	2.726	4.034		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.03	3.59	2.93	3.43		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16742	0.74694	0.31552	0.34771		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06897	0.21018	0.15901	0.20624		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.44267	17.26428	10.76804	15.26781		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	25.00	12.33	21.85		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.36810	1.13497	0.64929	0.96933		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	5.40	4.54	5.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.12	0.37	0.21	0.32		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.005	0.007	0.004	0.007		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0068	0.0029	0.0050		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

Miesto odberu:	<b>BOHATSKÝ KANÁL - POD PAVLOVOVÝM DVOROM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-014	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>N598553D</b>	Kód VU:	SKV0346	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.016			
Riečni kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Bohatský kanál	Q(A):	0.034			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	4.9	12.9	9.6	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.04	3.37	1.67	1.88	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.47	18.70	11.33	15.34	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.31	8.00	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.0	19.9	13.6	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.3	131.0	79.5	103.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.667	0.162	0.295	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0174	0.0549	0.0378	0.0525	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	7.590	2.559	3.444	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.268	0.090	0.122	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	8.74	3.23	4.39	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.7	119.0	86.1	113.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	30.7	65.1	42.3	53.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	50.05	122.35	91.58	111.64		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	18.10	5.78	12.14		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1005	7.6770	2.8356	3.5344		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	265.26000	564.69722	388.74871	501.23939		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.85898	0.21034	0.37991		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05714	0.18030	0.12427	0.17248		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	33.59894	11.66187	15.24568		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	25.00	15.50	23.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.67791	0.15588	0.21939		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.45	8.46	6.81	8.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.221	0.050	0.072		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedipham*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.6	13.5	9.9	6.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.85	8.12	2.89	4.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.9	37.6	23.1	27.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.63	8.08	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	22.2	14.9	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	96.9	163.0	130.8	146.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.181	0.080	0.160	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.150	0.055	0.081	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	7.750	3.474	7.025	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.387	0.221	0.353	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	9.46	4.31	8.91	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.5	125.0	100.3	120.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	35.6	93.7	65.5	89.4	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.28	155.17	96.94	117.85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	16.00	5.62	8.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9500	7.8417	3.7654	7.1110		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	317.34998	687.33000	519.89928	652.51900		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.23310	0.10914	0.20656		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.49261	0.18369	0.26699		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	34.30722	16.04545	31.09783		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	25.00	16.17	24.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03313	1.02761	0.47278	0.84761		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.05	8.94	7.38	8.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0108	0.3350	0.1541	0.2763		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0062	0.0031	0.0061		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0031	0.0013	0.0028		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	11	0.0020	0.0028	0.0013	0.0024		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		



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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>LÁNDORSKÝ KANÁL - NAD HLIŇKOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-016	Q(355):				
NEC:	<b>V787400D</b>	Kód VU:	SKV0225	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	6.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Lándorský K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.4	10.7	8.4	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.99	6.26	2.10	2.55	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.4	27.3	18.4	26.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.25	7.89	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	23.3	14.7	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	72.2	102.0	88.1	100.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.125	0.050	0.108	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.041	0.008	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.904	0.904	0.452	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.420	0.203	0.386	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.00	1.02	0.54	1.00	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.5	148.0	109.8	139.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	24.8	34.5	30.7	34.3	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	47.10921	103.58000	81.17137	92.21600		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	19.30	4.17	7.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.95	1.07	0.98	1.02		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	224.20390	499.66049	400.23042	484.98804		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.16098	0.07909	0.13947		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.13465	0.03259	0.03609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	4.00177	4.00177	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	24.00	14.75	22.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	1.14417	0.47094	0.95120		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.76	8.92	6.83	8.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.373	0.154	0.310		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	3.10	0.40	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	1.80	0.33	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	3.20	0.40	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>LÁNDORSKÝ KANÁL - NAD HLINÍKOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-016	Q(355):				
NEC:	<b>V787400D</b>	Kód VU:	SKV0225	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	6.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Lándorský K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečný kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	890			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	13.3	9.6	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.0	2.4	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.6	18.7	10.5	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	4.2	3.3	3.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.34	7.97	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	25.0	12.7	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.8	54.5	45.5	52.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.07	0.07	0.07	0.07	2	
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.38	0.10	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.033	0.022	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.16	2.46	1.63	2.13	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.18	0.67	0.43	0.64	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.24	0.14	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.21	3.03	2.02	2.93	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	24.0	16.2	21.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	3	35.0	44.7	40.4	44.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.2	72.8	61.6	71.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	18.0	14.1	17.7	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	3	15.2	19.5	17.8	19.3	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	7	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.9	16.5	12.9	16.3	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	1	42.00	42.00	42.00	42.00	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	3	117.0	148.0	129.7	143.2	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.9	3.1	1.6	3.0	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	1	4.0	4.0	4.0	4.0	1000	
F023	Céziu	137 Cs	mBq/l	1	4.00	4.00	4.00	4.00	500	
F037	Céziu 137 (gammapetrokop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.004	0.003	0.004	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	8	1.72	2.15	2.00	2.15	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	3300	384	1029	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	3	1500	149	199	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	99	17	66	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	13.6	5.6	9.9	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	5	1.00	3.50	2.52	3.30		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.10	97.80	88.56	94.89		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	25.00	16.88	19.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.260	2.669	1.756	2.506		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.48938	0.13200	0.22408		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.10837	0.07061	0.09458		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.13502	10.88977	7.22296	9.42010		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	26.50	10.80	22.35		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.07	0.21	0.11	0.14		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	94.50	142.00	118.63	139.80		

C006	Draslík	K	mg/l	3	3.60	3.80	3.70	3.78		
C027	Fosforečnany	PO <sub>4</sub> (3-)	mg/l	12	0.18405	0.61350	0.30930	0.42638		

Miesto odberu:	<b>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	890			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	10	4.20	8.80	6.70	8.53		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	9	8.40	13.90	11.16	13.18		
C033	Zákal	Zákal	ZF	9	6.70	18.50	11.07	14.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.95	3.85	3.43	3.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.20	0.10	0.14		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	20.00	110.00	54.58	89.50		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.05	0.02	0.03		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	12	585	495000	51257	43250		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	1140	200	1011		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	8	62	2708	863	1682		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/100ml	8	0	20	4	10		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	8	0	2	0	1		
E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	12	0	10	3	9		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.007	0.003	0.007		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.017	0.006	0.013		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.20	0.09	0.17		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.11	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0293	0.0047	0.0050		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0021	0.0011	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	<b>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečni kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	890			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav