

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - HAINBURG</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):				
NEC:	<b>D001000D</b>	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1878.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):				
kod	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.44	13.07	11.00	8.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.1	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	20.8	9.0	15.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.8	4.1	3.0	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	9.00	8.17	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	22.7	12.4	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.6	48.4	40.8	46.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.0914	2.0900	0.4350	1.0008	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.11	0.03	0.09	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.021	0.012	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.84	2.17	1.40	2.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.18	0.09	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.23	2.84	2.00	2.75	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.9	62.1	52.3	60.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	13.9	12.1	13.8	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	7.3	17.3	11.6	14.8	100	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	74.3	813.0	257.7	721.0	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.74	2.14	1.99	2.12	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.5	20.8	10.4	18.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	150	2018	995	1886	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.20	113.10	102.21	110.96		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.70	3.70	2.80	3.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	172.00	41.08	122.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.897	2.210	1.459	2.102		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	154.00	212.00	180.42	204.00		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.103	0.057	0.089		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.016	0.069	0.038	0.065		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.718	9.606	6.212	9.071		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.06	0.04	0.06		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.60	2.60	2.18	2.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.1534	0.0818	0.1227		
C029	Hydrogenuhličitan	HCO3-	mg/l	12	161.00	219.00	193.58	215.60		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.64	3.59	3.17	3.53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - HAINBURG</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):				
NEC:	<b>D001000D</b>	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1878.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):				
kod	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.916	0.916	0.916	0.916		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.46	4.46	4.46	4.46		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - BRATISLAVA, ĽAVÝ BREH</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	<b>D002050D</b>	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečny kilometer:	1869	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4950			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	18	8.37	13.88	10.74	8.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	26	0.8	2.3	1.4	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.3	9.2	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.2	5.1	3.4	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	18	7.65	9.00	8.21	8.67	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	18	2.4	22.3	11.8	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.3	50.2	41.9	48.5	110	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.0121	0.0753	0.0334	0.0473	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	26	0.02	0.07	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	26	0.004	0.018	0.010	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	26	0.84	2.46	1.46	2.17	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.37	1.40	0.59	0.66	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	26	0.05	0.30	0.12	0.21	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	26	1.32	3.65	2.13	3.09	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	26	11.4	28.3	18.8	25.3	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	20.0	33.1	27.9	32.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.3	58.7	51.3	57.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.9	13.4	11.9	12.9	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

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

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	80.00	65.00	77.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	4	120.0	210.0	147.5	189.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	39.7	13.2	30.0	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	3.0	2.3	2.7	1000	A
F037	Céziu 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.003	0.003	0.002	0.003	0.5	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.60	6.10	3.61	5.54		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	18	88.30	106.40	98.48	101.05		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.20	4.00	3.13	3.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	26	7.00	238.00	45.00	129.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	26	0.885	2.537	1.520	2.248		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	26	0.026	0.090	0.059	0.084		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	26	0.013	0.059	0.034	0.056		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	26	3.718	10.890	6.482	9.584		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	5.60	23.50	14.25	21.65		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	26	0.03	0.08	0.06	0.08		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	80.60	111.00	99.26	110.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	26	0.0613	0.1840	0.1203	0.1534		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	26	4.20	7.90	5.94	7.30		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.69	3.48	3.11	3.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	26	0.02	0.06	0.04	0.05		
C054	Kremík	Si	mg/l	26	1.961	3.689	2.775	3.409		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	15.00	40.00	32.27	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.04	0.13	0.07	0.11		
E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.rias	% inhibície	6	4	15	10	15		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - BRATISLAVA, ĽAVÝ BREH</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	<b>D002050D</b>	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečny kilometer:	1869	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4950			
	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**

E060	Test inhibície rastu koreňa	TIR-koreňa	% inhibície	2	-13	9	-2	7		
E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-51	25	-13	13		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.053	0.056	0.027	0.056		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.008	0.012	0.010	0.012		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.072	0.144	0.113	0.137		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.022	0.011	0.020		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - BRATISLAVA STRED</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	<b>D002051D</b>	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečny kilometer:	1869	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4950			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	28	8.13	13.70	10.53	8.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	38	0.5	2.0	1.2	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	24	5.0	25.0	9.9	15.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	24	1.6	4.4	3.1	4.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	28	7.66	9.73	8.40	8.95	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	28	2.7	22.2	12.7	20.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	228.0	301.0	259.4	294.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	24	34.2	49.7	41.7	48.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.076	0.420	0.231	0.409	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	24	0.0050	0.0766	0.0243	0.0389	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	42	0.02	0.07	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	42	0.004	0.021	0.011	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	42	0.86	2.39	1.29	2.10	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.32	0.71	0.54	0.68	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	42	0.036	0.240	0.090	0.138	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	42	1.00	3.15	1.89	2.82	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	38	10.4	30.9	17.9	26.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	24	16.7	33.5	24.7	30.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	24	43.2	64.6	52.5	60.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	24	10.1	15.6	12.4	14.4	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	8.3	20.5	12.8	18.4	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	18	0.005	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	18	0.03	0.05	0.02	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	5.0	5.0	2.5	5.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D012	Striebro	Ag*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	37.0	169.0	86.3	142.7	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.60	2.30	2.08	2.26	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	24	0	95	11	17	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	24	0	20	3	4	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	24	0	6	1	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	23	2.0	18.5	4.7	9.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	18	48	1916	600	1600	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	24	178	15700	3679	6775	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	24	1.00	5.90	2.96	4.46		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	28	91.08	106.40	98.08	101.31		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.20	3.80	3.04	3.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	42	2.30	220.00	38.12	126.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	42	0.905	2.468	1.412	2.171		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	155.10	225.35	185.08	214.54		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	42	0.026	0.090	0.049	0.077		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	42	0.013	0.070	0.035	0.056		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	42	3.807	10.580	5.725	9.377		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	16	0.40	24.40	14.17	23.75		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	42	0.018	0.070	0.042	0.060		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - BRATISLAVA STRED</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	<b>D002051D</b>	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečny kilometer:	1869	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4950			
	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

B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	83.60	115.00	100.21	113.80		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.60	2.60	2.20	2.59		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	42	0.030	0.184	0.098	0.153		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	37	3.80	7.90	5.52	6.94		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	16	158.60	213.50	187.19	213.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	28	2.60	3.62	3.10	3.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	42	0.01	0.06	0.03	0.05		
C054	Kremík	Si	mg/l	37	1.7746	3.6890	2.5799	3.2408		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	10	15.00	40.00	31.50	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.03	0.07	0.05	0.07		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	2.20	1.30	1.99		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.50	0.90	1.38		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	20.00	20.00	10.00	20.00		
D024	Bór	B	µg/l	4	11.70	21.70	15.95	19.90		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	24.60	36.00	28.50	33.27		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	5	10.00	10.30	6.06	10.18		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	23.60	33.30	27.40	31.29		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	5	0.005	5.000	2.001	5.000		
D048	Striebro po filtrácii	Ag po filtr.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D049	Vanád po filtrácii	V po filtr.*	µg/l	4	10.00	10.00	5.00	10.00		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	1	0.227	0.227	0.227	0.227		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	17	6	14		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	146	13800	2611	10526		
E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.riasy	% inhibície	6	1	15	11	15		
E060	Test inhibície rastu koreňa	TIR-koreňa	% inhibície	2	2	2	2	2		
E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-23	-1	-10	-2		
E082	Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu)	Celk. ZOOPL.	Počet/1000l	12	0	15	4	11		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	4	1	2		
G028	Extrah. organická halogénzlúč.	EOX*	µg/l	12	5.00	5.00	2.50	5.00		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	6	0.071	0.071	0.036	0.071		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	18	0.002	0.005	0.002	0.005		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	18	0.0026	0.0050	0.0017	0.0050		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	18	0.004	0.005	0.002	0.005		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - BRATISLAVA STRED</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	<b>D002051D</b>	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečny kilometer:	1869	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4950			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P049	Acetochlór	ACETOCL*	ng/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P050	Metolachlór	METOCL*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P201	Tebukonazol	Tebuconaz*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	6	14.00	14.00	7.00	14.00		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R207	Dimoxystrobín	Dimoxystrobín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
R208	Famoxadón	Famoxadón*	µg/l	4	0.015	0.015	0.008	0.015		
R209	Imazalil	Enilconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R210	Ipkonazol	Ipconazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R211	Metkonazol	Metkonazol *	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R212	Penkonazol	Penkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R213	Tetrakonazol	Tetrakonazol*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
R245	Diflufenikán	Diflufenican*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
R254	Azoxystrobín	Azoxystrobin	µg/l	4	0.040	0.067	0.038	0.060		
R267	Fipronil	Fipronil*	µg/l	4	0.00075	0.00075	0.00038	0.00075		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol	µg/l	4	0.020	0.068	0.029	0.056		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z073	Mikonazol	Mikonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z074	O-desmetylvenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	4	0.019	0.034	0.025	0.032		
Z075	Trimetoprim	Trimetoprim*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	4	0.0084	0.0160	0.0122	0.0157		
Z077	Butyl-metoxidybenzoyl-metán	Avobenzón*	µg/l	4	0.25	0.25	0.13	0.25		
Z078	Guanylmočovina	Guanylmočovina*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z079	Klindamycín	Klindamycín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z080	Metformín	Metformín*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z081	Ofloxacín	Ofloxacín*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
Z082	Oktokrilén	Oktokrilén	µg/l	4	0.250	0.761	0.441	0.718		
Z083	Oxybenzón	Oxybenzón*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - BRATISLAVA, PRAVÝ BREH</b>			Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006		Q(355):	913
NEC:	<b>D002052D</b>			Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1370
Riečny kilometer:	1869			ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj		Q(A):	2061
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj		Q(1):	4950
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	18	8.38	13.27	10.71	9.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	26	0.7	2.0	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.0	9.3	13.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.9	4.1	3.2	3.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	18	7.59	9.04	8.18	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	18	3.1	22.3	11.9	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	47.6	40.9	46.7	110	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.0100	0.0382	0.0203	0.0338	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	26	0.02	0.10	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	26	0.004	0.023	0.011	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	26	0.87	2.37	1.41	2.06	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.25	0.63	0.47	0.58	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	26	0.04	0.37	0.11	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	26	1.29	3.11	1.97	2.73	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	26	10.3	26.5	17.0	25.0	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	17.2	28.8	23.9	26.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.4	60.7	52.3	59.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	13.4	11.9	13.1	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

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

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	50.00	70.00	57.50	67.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	4	90.0	130.0	112.5	130.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	7.2	4.1	6.8	100	A
F037	Céziium 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.28	1.94	2.00	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.50	5.80	3.33	4.29		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	18	94.56	106.40	98.44	101.32		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	3.70	2.86	3.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	26	6.00	170.00	39.62	128.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	26	0.919	2.493	1.460	2.122		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	26	0.026	0.129	0.055	0.090		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	26	0.013	0.076	0.035	0.059		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	26	3.851	10.491	6.226	9.119		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	5.60	23.50	14.32	21.65		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	26	0.02	0.08	0.04	0.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	84.30	116.00	100.66	113.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	26	0.0307	0.1534	0.0932	0.1534		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	26	3.90	7.30	5.45	6.65		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.57	3.17	3.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	26	0.01	0.05	0.03	0.05		
C054	Kremík	Si	mg/l	26	1.821	3.409	2.547	3.106		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	15.00	40.00	32.27	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.03	0.04		
E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.riasy	% inhibície	6	4	14	9	14		
E060	Test inhibície rastu koreňa	TIR-koreňa	% inhibície	2	8	9	9	9		



Miesto odberu:	<b>DUNAJ - BRATISLAVA, PRAVÝ BREH</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	<b>D002052D</b>	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečny kilometer:	1869	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4950			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-51	3	-24	-3		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.054	0.073	0.048	0.070		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.009	0.013	0.011	0.013		
F051	K-40 (gammaspetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.076	0.106	0.095	0.105		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - RAJKA, PRAVÝ BREH</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008	Q(355):	198.7			
NEC:	<b>D011000D</b>	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	241.5			
Riečny kilometer:	1848	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	379			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	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	8.67	14.10	10.98	9.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.6	0.9	1.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.2	14.5	9.1	12.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	4.2	3.0	3.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.35	8.11	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	21.6	11.3	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.0	47.8	40.7	46.2	110	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.0179	0.0608	0.0343	0.0559	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.015	0.010	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.80	2.01	1.36	1.99	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.38	0.62	0.50	0.57	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.33	0.11	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	2.69	1.91	2.60	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.9	26.8	17.4	24.8	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	17.3	27.9	23.6	26.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.0	60.7	52.0	60.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.7	13.4	11.9	13.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	6	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.74	2.26	1.94	1.99	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	9.7	5.3	9.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	52	1738	742	1343	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.20	108.00	99.30	100.19		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	4.20	2.79	3.67		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	132.00	39.92	96.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.860	2.075	1.411	2.040		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.013	0.077	0.053	0.076		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.013	0.049	0.032	0.049		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.541	8.898	6.024	8.804		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.04		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	82.50	116.00	100.03	114.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.1227	0.0767	0.1196		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.65	3.57	3.17	3.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.04		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - RAJKA, PRAVÝ BREH</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008	Q(355):	198.7			
NEC:	<b>D011000D</b>	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	241.5			
Riečny kilometer:	1848	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	379			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	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**

P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	<b>MOŠONSKÉ RAMENO - ŠTÁTNA HRANICA</b>			Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008		Q(35):	18,305
NEC:	<b>D085001D</b>			Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM		Q(270):	37,3
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie	Tok:	Mošonské Rameno		Q(A):	39,915
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	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	29	7.97	13.95	10.52	8.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	25	0.7	1.6	1.0	1.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	25	5.0	15.9	9.5	13.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	25	1.8	5.4	3.1	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	29	7.73	8.86	8.29	8.72	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	29	1.8	23.2	12.5	20.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	211.0	362.0	260.0	296.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	25	32.9	49.9	41.3	47.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.066	0.430	0.221	0.319	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.005	0.036	0.020	0.033	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	29	0.010	0.066	0.037	0.058	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	29	0.005	0.020	0.010	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	29	0.80	2.19	1.18	2.07	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	13	0.36	0.64	0.51	0.61	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	29	0.02	0.21	0.08	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	29	1.0	2.9	1.8	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	25	9.8	29.2	17.5	26.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.4	32.0	22.3	27.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	25	42.3	66.0	52.8	61.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	25	9.6	15.7	12.4	13.9	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	8.5	19.7	12.7	18.0	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
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	5.0	5.0	2.5	5.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D012	Striebro	Ag*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	39.6	112.0	79.1	104.9	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	7	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.57	2.28	2.10	2.26	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	41	8	12	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	13	2	4	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	2	1	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	16	2.0	13.7	4.5	7.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	12	80	2368	501	935	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1400	18000	6375	12800	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.50	5.10	2.76	4.12		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	29	91.48	106.90	97.52	101.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	29	2.00	80.00	21.39	62.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	29	0.859	2.263	1.359	2.126		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	160.90	229.25	187.32	215.86		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	29	0.013	0.085	0.046	0.075		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	29	0.016	0.067	0.034	0.053		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	29	3.541	9.700	5.240	9.163		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	16	-2.70	28.00	15.04	25.45		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	29	0.01	0.06	0.03	0.04		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	13	81.30	115.00	99.30	109.80		

Miesto odberu:	<b>MOŠONSKÉ RAMENO - ŠTÁTNA HRANICA</b>			Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008	Q(355):	18.305	
NEC:	<b>D085001D</b>			Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM	Q(270):	37.3	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie	Tok:	Mošonské Rameno	Q(A):	39.915	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	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**

C006	Draslík	K	mg/l	12	1.70	2.90	2.24	2.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	29	0.030	0.151	0.076	0.112		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.90	5.50	4.76	5.30		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	16	158.60	213.50	186.05	207.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	29	2.60	3.56	3.11	3.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	29	0.010	0.049	0.025	0.037		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.8213	2.5685	2.2221	2.4751		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.05	0.02	0.04		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	2.20	1.33	1.96		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.30	1.08	1.30		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	20.00	20.00	10.00	20.00		
D024	Bór	B	µg/l	4	11.30	16.20	14.00	16.14		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	26.30	34.20	30.15	33.00		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	10.00	13.90	7.23	12.73		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	25.20	29.70	27.08	28.92		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D048	Striebro po filtrácii	Ag po filtr.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D049	Vanád po filtrácii	V po filtr.*	µg/l	4	10.00	10.00	5.00	10.00		
E082	Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu)	Celk. ZOOPL.	Počet/1000l	12	0	5	3	4		

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

Miesto odberu:	<b>PRÍVODNÝ KANÁL GABČÍKOVO - HORNÁ REJDA</b>			Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008		Q(355):	
NEC:	<b>D090100D</b>			Kód VU:	SKD0015	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	32			ROM ES:	Ano	Tok:	Prívodný kanál k VE Gabčí		Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	8.44	12.32	9.55	8.50	viac ako 5.0	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	2.0	2.0	2.0	2.0	11	
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.11	9.17	8.55	8.82	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	23.8	17.6	23.2	<26.0	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.040	0.075	0.029	0.040	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.006	0.016	0.006	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.89999	1.97000	0.88454	1.60000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.023	0.170	0.063	0.100	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.1	2.2	1.5	2.1	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	11	2.0	14.6	5.1	10.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	10	60	2896	795	1919	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0011	Hĺbka	Hĺbka zdroja	m	1	3.30	3.30	3.30	3.30		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	95.56	104.76	99.03	102.39		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	131.00	25.33	61.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.94599	2.01600	1.14009	1.64800		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.050	0.097	0.036	0.051		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.020	0.053	0.022	0.040		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.00	8.70	3.92	7.10		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	10.80	28.20	20.29	26.12		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.010	0.043	0.023	0.029		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03	0.11	0.06	0.07		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	11	3.60	5.70	4.84	5.50		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	11	158.60	201.30	176.90	201.30		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.60	3.30	2.90	3.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.010	0.036	0.018	0.024		
C054	Kremík	Si	mg/l	11	1.6812	2.6619	2.2586	2.5685		
E046	Daphnia 24 (VÚVH)	Daphnia 24	%	1	0	0	0	0		
E047	Daphnia 48 (VÚVH)	Daphnia 48	%	1	0	0	0	0		
E052	Test inhibície rastu zelriasy	TIR-zel.riasy	% inhibície	1	14	14	14	14		
E082	Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu)	Celk. ZOOPL.	Počet/1000l	11	0	8	3	6		
S001	Obsah organických látok v sušine (550°C)	OL 550°C suš.	g/kg	1	49.40	49.40	49.40	49.40		
S002	Sušina (22°C)	Sušina (22°C)	%	1	46.80	46.80	46.80	46.80		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	74.70	74.70	74.70	74.70		
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	26.40	26.40	26.40	26.40		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina*	mg/kg	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	30.90	30.90	30.90	30.90		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	21.90	21.90	21.90	21.90		
S015	Chrómový celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	38.60	38.60	38.60	38.60		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	13.70	13.70	13.70	13.70		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.13	0.13	0.13	0.13		
S018	Polychlórované bifenylly (suš.)	PCB - sušina*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S019	Polyaromatické uhľovodíky-suma (sušina)	PAU sum suš.	µg/kg	1	351.00	351.00	351.00	351.00		
S020	Naftalén (sušina)	Naftalén (sušina)	µg/kg	1	15.30	15.30	15.30	15.30		
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	0.90	0.90	0.45	0.90		
S022	p,p - DDT (sušina)	p,p-DDT-suš.*	µg/kg	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
S024	Heptachlór (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	0.60	0.60	0.30	0.60		
S025	Hexachlórbenzén (sušina)	HCb - sušina*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		

Miesto odberu:	<b>PRÍVODNÝ KANÁL GABČÍKOVO - HORNÁ REJDA</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008	Q(355):				
NEC:	<b>D090100D</b>	Kód VU:	SKD0015	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	32	ROM ES:	Ano	Tok:	Prírodný kanál k VE Gabčí	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	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

S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	58.00	58.00	58.00	58.00		
S027	Fenanttrén (sušina)	FEN - sušina	µg/kg	1	31.30	31.30	31.30	31.30		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	26.70	26.70	26.70	26.70		
S030	Atrazín (sušina)	ATZ - sušina*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S033	Amoniak (sušina)	NH3 suš.	mg/kg	1	0.31	0.31	0.31	0.31		
S034	Granulát 63-2000 µm	Gran.hr.-suš.	Objemové %	1	3.49	3.49	3.49	3.49		
S035	Granulát <63 µm	Gran.st.-suš.	Objemové %	1	96.51	96.51	96.51	96.51		
S036	Granulát 63-4 µm	Gr.jemný-suš.	Objemové %	1	88.64	88.64	88.64	88.64		
S037	Granulát <4 µm	Granulát <4 µm	Objemové %	1	7.87	7.87	7.87	7.87		
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	10.00	10.00	5.00	10.00		
S040	Indeno(1,2,3-cd)pyrén (sušina)	Indenop. suš.	µg/kg	1	25.90	25.90	25.90	25.90		
S041	Benzo(ghi)perylén (sušina)	benzoper. suš.	µg/kg	1	25.30	25.30	25.30	25.30		
S042	Chryzén (sušina)	Chryzén suš.	µg/kg	1	34.10	34.10	34.10	34.10		
S043	Bárium (sušina)	Ba suš.	mg/kg	1	129.00	129.00	129.00	129.00		
S044	Striebro (sušina)	Ag suš.*	mg/kg	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
S045	Vanád (sušina)	V suš.	mg/kg	1	40.60	40.60	40.60	40.60		
S048	Kobalt (sušina)	Co suš.	mg/kg	1	11.80	11.80	11.80	11.80		
S049	Hliník (sušina)	Al- sušina	g/kg	1	20.00	20.00	20.00	20.00		
S051	b(b)fluorantén (sušina)	b(b)fluor.s.	µg/kg	1	32.00	32.00	32.00	32.00		
S052	b(k)fluorantén (sušina)	b(k)fluor.s.	µg/kg	1	28.80	28.80	28.80	28.80		
S054	PCB č.28 (sušina)	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S055	PCB č.52 (sušina)	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S056	PCB č.101 (sušina)	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S057	PCB č.118 (sušina)	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S058	PCB č.138 (sušina)	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S059	PCB č.153 (sušina)	PCB č.153 s.*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S060	PCB č.180 (sušina)	PCB č.180 s.*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S062	Sulfán a sulfidy (sušina)	Sulfán a sulfidy s.	mg/kg	1	23.00	23.00	23.00	23.00		
S063	Extrah. org. halogénzlúčeniny (sušina)	halogz. suš.*	mg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S066	Antimón (sušina)	Sb suš.*	mg/kg	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
S067	Berýlium (sušina)	Be suš.*	mg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S068	Molybdén (sušina)	Mo suš.*	mg/kg	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
S072	Tárium (sušina)	Tl suš.*	mg/kg	1	3.00	3.00	1.50	3.00		
S073	Amoniakálne ióny (sušina)	N-NH4 suš.	mg/kg	1	7.30	7.30	7.30	7.30		
S074	Aldrin (sušina)	Aldrin suš.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
S075	Dieldrin (sušina)	Dieldrin	µg/kg	1	1.00	1.00	1.00	1.00		
S076	Endrin (sušina)	Endrin suš.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
S077	Acetochlór (sušina)	ACETOCL suš.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S078	Metolachlór (sušina)	METOCL suš.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S079	2-metyl-4-chlórphenoxyoct. kys. (sušina)	Kyselina 2,4-D suš.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S080	Teplota dnového sedimentu/kalu	t sed/kal	°C	1	22.80	22.80	22.80	22.80		
S081	o-xylén (sušina)	o-xylén suš.	µg/kg	1	4.80	4.80	4.80	4.80		
V007	Celk. organický uhlík (výluh)	TOC - výluh	mg/kg	1	143.00	143.00	143.00	143.00		

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: NEC: Riečny kilometer:	<b>PRIESAKOVÝ KANÁL - ŠTÁTNA HRANICA</b> <b>D092001D</b> 0	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	D1 (P1V) SKD0017 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-20-01-009 ZM PRAVOSTRANNÝ PRIES Dunaj	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	5.64	12.70	8.85	6.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	13	0.7	2.5	1.1	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	18	5.0	15.0	4.3	7.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	13	1.3	4.1	2.1	3.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.55	8.15	7.85	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	5.2	18.3	11.5	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	40.3	45.6	43.0	45.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.01	0.05	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.004	0.018	0.011	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.58	1.90	1.02	1.43	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	13	0.29	0.57	0.40	0.52	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.02	0.06	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.94	2.49	1.47	1.89	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	13	14.3	22.1	18.7	21.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	50.8	57.4	54.0	55.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	11.8	13.7	12.9	13.7	200	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	15.0	15.3	8.6	15.1	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	57.10	104.00	80.37	100.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	2.00	12.00	2.95	8.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.632	1.929	1.067	1.459		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.013	0.064	0.045	0.064		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.013	0.059	0.035	0.053		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	2.568	8.411	4.522	6.348		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.o f	mg/l	13	0.01	0.03	0.02	0.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	13	98.30	111.00	105.25	109.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.0307	0.0613	0.0401	0.0613		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	3.19	3.55	3.38	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.01	0.02	0.01	0.02		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.03	0.02	0.03		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	13	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	13	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	13	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02		

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



Miesto odberu:	<b>DUNAJ ČUŇOVO - DANUBIANA</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-010	Q(355):	912			
NEC:	<b>D085103D</b>	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	PM	Q(270):	1368			
Riečny kilometer:	1851.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):	2057			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4480			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.78	11.67	9.48	8.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.55	1.70	0.91	1.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.4	11.7	15.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	9.22	8.37	8.97	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	21.2	12.5	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.5	48.3	42.3	47.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.066	0.027	0.055	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.024	0.010	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	1.60000	0.91267	1.39000	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.04	0.16	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.4	1.6	2.0	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.97	2.36	2.17	2.32	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.27	99.78	88.64	96.23		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	50.90	11.20	17.06		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94599	1.65600	1.15441	1.44130		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.08500	0.05613	0.07122		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.07882	0.03448	0.05845		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	7.08278	4.87087	6.15316		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.30	20.10	9.57	16.81		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.10736	0.07285	0.10062		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	4.60	3.30	3.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.035	0.023	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: NEC: Riečny kilometer:	<b>EPK - HAMULIAKOVO</b> <b>D095000D</b> 11.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	D1 (P1V) SKD0017 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-20-01-010 PM Dunaj Dunaj	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.05	11.60	9.72	8.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.5	1.2	0.9	1.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.5	9.7	14.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.3	2.6	1.9	2.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	9.87	8.53	9.20	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8.4	18.0	13.7	17.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	10	240.0	335.0	271.3	297.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.5	46.4	42.8	46.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	7	0.087	0.190	0.136	0.190	2	A
B007	Celkový mangan	Mn	mg/l	7	0.006	0.095	0.046	0.087	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.097	0.046	0.089	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.024	0.014	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	1.40000	0.66683	1.11400	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	6	0.50	0.75	0.33	0.63	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.042	0.058	0.050	0.056	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	0.9	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	15.0	25.5	18.4	23.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	18.6	29.2	23.5	27.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	50.9	63.3	57.2	62.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	12.1	15.2	13.6	14.9	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	10	11.9	17.5	13.8	16.0	100	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	5.0	5.0	2.5	5.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D012	Striebro	Ag*	µg/l	3	1.0	1.0	0.5	1.0	5	A
D026	Hliník	Al*	µg/l	4	20.0	20.0	10.0	20.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	5.0	64.4	20.2	52.1	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	6	1.47	2.05	1.79	2.05	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	6	1	4	2	3	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	6	0	2	1	2	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	1	0	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	9	2.0	17.1	3.6	10.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	38	496	174	386	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	6	2500	31000	11467	21750	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.86	1.60	1.23	1.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.59	102.77	93.70	101.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	4.10	1.46	2.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94699	1.45600	1.03741	1.17630		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	176.77	220.46	198.85	217.23		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.050	0.125	0.059	0.114		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.023	0.080	0.048	0.076		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00	6.20	2.79	4.93		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	30.30	16.10	25.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.013	0.049	0.032	0.043		
C006	Draslík	K	mg/l	10	2.30	3.00	2.55	2.64		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03	0.12	0.07	0.12		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	9	6.00	7.80	6.82	7.56		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	183.00	207.40	200.28	207.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	3.40	3.28	3.40		

Miesto odberu:	<b>EPK - HAMULIAKOVO</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-010	Q(355):				
NEC:	<b>D095000D</b>	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	11.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	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**

C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.039	0.024	0.039		
C054	Kremík	Si	mg/l	9	2.8020	3.6426	3.1860	3.5305		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	20.00	20.00	10.00	20.00		
D024	Bór	B	µg/l	4	15.80	17.70	16.85	17.49		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	27.00	29.60	28.15	29.18		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	4	10.00	10.00	5.00	10.00		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	26.80	29.60	28.30	29.60		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D048	Striebro po filtrácii	Ag po filtr.*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D049	Vanád po filtrácii	V po filtr.*	µg/l	4	10.00	10.00	5.00	10.00		
E082	Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu)	Celk. ZOOPL.	Počet/1000l	7	1	2	1	2		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	2	0.071	0.071	0.036	0.071		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
P049	Acetochlór	ACETOCL*	ng/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P050	Metolachlór	METOCL*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	2	14.00	14.00	7.00	14.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.60	1.60	1.60	1.60		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.634	0.634	0.634	0.634		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-011	Q(355):	889			
NEC:	<b>D017000D</b>	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1315			
Riečny kilometer:	1806.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	1967			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4000			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	28	8.37	13.25	10.40	8.63	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	24	0.61	1.80	1.11	1.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	24	5.0	19.1	8.8	16.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	24	1.9	4.8	3.1	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	28	7.89	9.40	8.44	8.97	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	28	2.6	23.8	13.4	22.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	229.0	317.0	263.9	301.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	24	34.9	50.0	41.3	47.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.011	0.650	0.261	0.592	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	24	0.0050	0.0516	0.0237	0.0453	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	28	0.02	0.07	0.03	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	28	0.004	0.019	0.011	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	28	0.82	2.26	1.20	2.02	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.36	0.62	0.51	0.60	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	28	0.033	0.140	0.069	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	28	1.0	2.9	1.8	2.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	24	10.8	32.1	18.2	25.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	24	16.5	35.5	25.0	29.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	24	43.8	66.3	53.1	61.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	24	10.3	15.6	12.5	14.0	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	8.5	20.9	13.4	19.0	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	18	0.005	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	18	0.03	0.05	0.02	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	5.0	5.0	2.5	5.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D012	Striebro	Ag*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	20.0	314.0	104.9	237.5	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.4	8.2	15.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	24	1.81	2.38	2.05	2.22	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	24	0	21	5	15	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	24	0	7	2	5	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	24	0	5	1	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	23	1.6	17.5	5.0	8.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	19	38	1836	618	1217	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	24	155	29000	4425	10310	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	24	1.50	6.20	2.92	4.17		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	28	93.00	108.69	98.22	101.27		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	4.00	2.80	3.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	28	2.00	149.00	22.23	47.54		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	28	0.856	2.340	1.365	2.073		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	159.66	229.59	187.86	217.18		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	28	0.026	0.090	0.046	0.074		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	28	0.013	0.063	0.036	0.063		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	28	3.63	10.00	5.31	8.95		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	16	2.30	26.20	16.43	25.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	28	0.012	0.057	0.032	0.043		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	85.00	114.00	100.57	113.90		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.90	3.00	2.38	2.80		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-011	Q(355):	889			
NEC:	<b>D017000D</b>	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1315			
Riečny kilometer:	1806.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	1967			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4000			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	28	0.030	0.148	0.078	0.125		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	23	3.30	7.40	5.21	6.50		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	16	158.60	213.50	183.00	204.35		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	28	2.60	3.60	3.07	3.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	28	0.010	0.048	0.026	0.041		
C054	Kremík	Si	mg/l	23	1.5411	3.4560	2.4346	3.0360		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	10	15.00	40.00	31.50	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.02	0.02	0.02		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	1.00	2.00	0.88	1.70		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	3.10	1.73	2.83		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	0.50	0.69	0.36	0.63		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.90	1.08	1.75		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	20.00	20.00	10.00	20.00		
D024	Bór	B	µg/l	4	15.60	20.90	17.58	19.82		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	25.00	32.20	28.93	31.87		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	10.00	14.00	8.80	13.16		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	25.10	32.70	27.68	30.96		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D048	Striebro po filtrácii	Ag po filtr.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D049	Vanád po filtrácii	V po filtr.*	µg/l	4	10.00	10.00	5.00	10.00		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED</b>	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-011	Q(355):	889			
NEC:	<b>D017000D</b>	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1315			
Riečny kilometer:	1806.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):	1967			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4000			
	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**

E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	1	14	5	13		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	140	2385	799	1661		
E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.riasy	% inhibície	6	7	15	11	14		
E060	Test inhibície rastu koreňa	TIR-koreňa	% inhibície	2	-9	8	-1	6		
E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-52	-13	-30	-14		
E082	Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu)	Celk. ZOOPL.	Počet/1000l	12	0	19	4	6		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	2	1	1		
G028	Extrah. organická halogénzlúč.	EOX*	µg/l	12	5.00	5.00	2.50	5.00		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	6	0.071	0.071	0.036	0.071		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	18	0.002	0.005	0.002	0.005		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	18	0.0026	0.0050	0.0017	0.0050		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	18	0.004	0.005	0.002	0.005		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P049	Acetochlór	ACETOCL*	ng/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P050	Metolachlór	METOCL*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	6	14.00	14.00	7.00	14.00		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - KOMÁRNO MOST</b>	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-016	Q(355):	941			
NEC:	<b>D034011D</b>	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1378			
Riečny kilometer:	1770.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):	2058			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	3800			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.20	13.06	10.44	8.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.5	1.8	0.9	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.1	9.5	14.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.9	4.3	3.1	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	9.36	8.47	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	24.0	13.6	23.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	221.0	318.0	262.3	300.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.1	52.0	42.1	48.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.055	0.710	0.212	0.397	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.006	0.064	0.021	0.034	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.087	0.036	0.058	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.029	0.013	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.26000	1.17833	2.02400	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.50	0.64	0.43	0.62	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.041	0.110	0.071	0.100	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.8	2.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.0	30.9	18.7	28.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.7	36.9	25.7	31.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.5	67.5	54.4	62.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	16.1	13.2	15.1	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	8.6	20.7	13.5	19.3	100	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	5.0	5.0	2.5	5.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D012	Striebro	Ag*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	37.2	68.2	53.0	66.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.32	61.00	17.60	21.34	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.04	2.33	2.19	2.32	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	8	3	6	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	2	1	2	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	1	1	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	12	2.0	16.0	5.5	15.3	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1300	14000	5933	12800	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	4.30	2.43	3.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	104.26	98.19	102.35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.70	47.90	12.89	31.58		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94599	2.31300	1.42675	2.10830		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	162.47	234.64	189.95	218.41		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.050	0.112	0.046	0.075		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.020	0.097	0.042	0.060		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00	10.00	5.22	8.97		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.70	30.50	16.98	28.05		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P.celk.poz f	mg/l	12	0.012	0.056	0.032	0.044		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.90	3.10	2.41	2.79		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.030	0.145	0.084	0.129		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	4	3.40	5.80	4.83	5.71		
C029	Hydrogenuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	164.70	219.60	189.10	212.28		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.60	3.10	3.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.047	0.027	0.042		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - KOMÁRNO MOST</b>	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-016	Q(355):	941			
NEC:	<b>D034011D</b>	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1378			
Riečny kilometer:	1770.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):	2058			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	3800			
	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**

C054	Kremík	Si	mg/l	4	1.5878	2.7086	2.2533	2.6666		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	2.00	1.08	1.79		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.30	0.83	1.21		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	20.00	20.00	10.00	20.00		
D024	Bór	B	µg/l	4	14.10	19.40	17.05	19.10		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	25.40	37.50	29.73	35.07		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	10.00	19.30	9.85	16.54		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	24.80	31.70	27.90	30.80		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D048	Striebro po filtrácii	Ag po filtr.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D049	Vanád po filtrácii	V po filtr.*	µg/l	4	10.00	10.00	5.00	10.00		

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: NEC: Riečny kilometer:	<b>IŽIANSKY KANÁL - IŽA</b> <b>D04000D</b> 6.2	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKD0011 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-20-02-002 ZM Ižiansky k. Dunaj	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.17	15.31	6.56	3.03	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.58	5.40	2.31	4.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.8	29.6	22.9	27.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	10.4	7.3	9.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	9.15	8.26	8.85	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	21.3	13.0	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.6	125.0	98.8	120.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.31	0.07	0.16	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.89999	0.90400	0.45100	0.90400	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.260	0.110	0.177	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.8	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.3	125.0	84.5	118.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	28.8	66.1	55.5	65.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	12.81	125.70	58.24	90.86		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.50	10.30	6.60	9.31		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	11.50	4.05	10.88		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	276.15	583.37	439.03	566.30		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.39923	0.10764	0.19961		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	4.00177	3.99290	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.70	24.60	15.66	24.20		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.013	0.190	0.069	0.148		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.50000	0.17689	0.38957		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.90	7.80	6.74	7.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.163	0.057	0.127		

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

Miesto odberu:	<b>CHOTÍNSKY KANÁL - KRÁTKE KESY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-20-02-005		Q(355):	
NEC:	<b>D023001D</b>			Kód VU:	SKD0010	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	2.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Chotínsky kanál		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	1.8	42.2	23.5	39.0	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	3	0.904	3.800	2.117	3.460	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	3	0.45	36.00	12.36	28.93	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	3	5.6	44.6	26.4	41.5	9	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	3	2.00	1100.00	373.23	883.74		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	3	2.31809	54.34643	30.22108	50.27689		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	3	4.00177	16.82160	10.03984	15.31651		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	3	0.55215	3.80061	1.66258	3.16748		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	3	0.180	1.239	0.542	1.033		

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>MODRIANSKY POTOK - CESTNÝ MOST BŮČ-MOČA</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-20-02-011	Q(355):	0.01			
NEC:	<b>D068100D</b>	Kód VU:	SKD0014	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.029			
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Modriansky P.	Q(A):	0.064			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	0.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.42	14.94	9.08	5.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.67	1.80	1.21	1.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.2	28.7	18.9	25.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.5	8.8	6.8	8.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.97	8.43	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	18.7	11.7	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	101.0	133.0	117.9	128.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.076	0.041	0.069	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	4.30000	1.67950	3.31000	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.045	0.410	0.143	0.199	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.9	2.5	3.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	107.0	139.0	120.2	137.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	59.8	81.3	71.2	80.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	47.02	108.98	80.22	105.48		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.30	8.20	6.11	7.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	24.10	5.51	16.60		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	512.96	679.59	592.70	673.82		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.09788	0.06546	0.08860		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	19.03497	8.26618	14.65250		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	23.70	14.93	23.06		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozpp.po f	mg/l	12	0.04	0.18	0.10	0.18		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07669	0.50920	0.27147	0.50429		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.60	8.70	8.20	8.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.025	0.166	0.089	0.164		

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

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - SZOB, KOMPA, ĽAVÝ BREH</b>	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	<b>D085010D</b>	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1707	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	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	7.92	13.73	10.57	8.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.7	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	41.6	12.3	16.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.3	6.9	3.9	6.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.27	8.08	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	24.4	12.3	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	49.9	40.2	46.7	110	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.0279	0.6770	0.1012	0.0758	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.18	0.07	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.020	0.013	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.88	2.07	1.42	2.05	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.46	2.10	0.69	0.73	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.52	0.15	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.42	4.36	2.18	2.77	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.4	26.5	17.6	25.2	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	21.3	43.1	29.9	37.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.0	60.7	48.8	54.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.6	15.2	12.0	14.4	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.70	17.30	5.11	5.36		
A021	Nасы́tenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.40	102.50	96.72	100.28		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	6.50	3.59	5.52		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	13.00	382.00	64.83	76.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.968	2.263	1.497	2.149		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.232	0.084	0.115		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.026	0.066	0.044	0.059		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.896	9.163	6.282	9.053		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.17	0.07	0.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	73.00	118.00	95.82	109.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.4601	0.1738	0.2975		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	4.80	26.70	10.02	18.37		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.14	3.54	2.95	3.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.15	0.06	0.10		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	2.242	12.469	4.678	8.579		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	20.00	40.00	34.55	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.02	0.04		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - SZOB, KOMPA, ĽAVÝ BREH</b>	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	<b>D085010D</b>	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1707	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.043	0.013	0.020		

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

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - SZOB, KOMPA STRED</b>	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	<b>D085011D</b>	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1707	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	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	8.12	13.41	10.71	8.60	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.7	1.2	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.7	8.6	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	4.3	3.2	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.36	8.14	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	23.7	12.3	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	48.4	41.8	47.4	110	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.0138	0.0595	0.0319	0.0523	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.06	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.020	0.012	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.86	2.09	1.44	2.07	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.38	0.79	0.56	0.72	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.20	0.10	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.30	2.79	2.05	2.72	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.1	26.7	18.8	25.6	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	19.7	33.4	27.1	30.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.9	61.0	52.2	59.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	13.9	12.3	13.3	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

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

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	50.00	70.00	65.00	70.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	90.0	150.0	120.0	144.0	1000	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	3.0	1.8	3.0	1000	A
F037	Céziu 137 (gammaspetskop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.003	0.003	0.002	0.003	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	22	10	19	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	9	4	8	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	3	1	3	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	12.9	4.3	10.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	26	1718	581	1156	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	183	8300	2055	5330	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselina Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.60	5.10	3.49	4.86		
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.70	103.30	97.86	101.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	4.10	2.97	3.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	104.00	39.67	97.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.907	2.157	1.491	2.130		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.077	0.055	0.076		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.016	0.066	0.038	0.056		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.807	9.252	6.360	9.150		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.05	0.04	0.05		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	83.30	117.00	101.20	114.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.1534	0.0946	0.1227		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	4.20	8.00	5.96	7.08		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.65	3.62	3.17	3.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.05	0.03	0.04		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.961	3.736	2.783	3.307		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	20.00	40.00	34.55	40.00		

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - SZOB, KOMPA STRED</b>	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	<b>D085011D</b>	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1707	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	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**

C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	16	6	10		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodoky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	160	9600	1258	1408		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	2	1	2		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.052	0.073	0.039	0.069		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.007	0.019	0.009	0.016		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.086	0.166	0.112	0.145		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.076	0.016	0.020		

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

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - SZOB, KOMPA, PRAVÝ BREH</b>			Typ:	D2 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-20-02-017			Q(355):	
NEC:	<b>D085012D</b>			Kód VU:	SKD0018			Druh miesta:	ZM			Q(270):	
Riečny kilometer:	1707			ROM ES:	Ano			Tok:	Dunaj			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	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	8.01	13.40	10.54	8.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.8	1.2	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.7	8.4	10.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.1	4.3	3.2	4.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.36	8.10	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	23.7	12.3	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	49.2	41.9	48.8	110	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.0120	0.0836	0.0330	0.0533	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.07	0.05	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.021	0.012	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.86	2.10	1.43	2.08	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.33	0.70	0.50	0.58	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.16	0.09	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.24	2.87	1.99	2.67	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.4	27.3	19.0	26.4	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	19.7	33.6	27.6	30.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.2	61.7	52.3	61.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	14.5	12.4	13.9	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.70	5.10	3.35	4.20		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.30	103.40	96.88	99.84		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	4.00	2.92	3.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.00	114.00	34.33	67.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.917	2.177	1.489	2.144		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.090	0.059	0.077		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.016	0.069	0.038	0.056		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.807	9.296	6.338	9.190		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.06	0.04	0.05		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	84.20	120.00	101.88	117.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.1534	0.1074	0.1227		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	4.20	8.20	5.96	7.42		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.69	3.59	3.17	3.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.05	0.04	0.04		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.961	3.829	2.783	3.466		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	20.00	40.00	34.55	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.02	0.03		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		



Miesto odberu:	<b>DUNAJ - SZOB, KOMPA, PRAVÝ BREH</b>			Typ:	D2 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-20-02-017		Q(355):	
NEC:	<b>D085012D</b>			Kód VU:	SKD0018			Druh miesta:	ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1707			ROM ES:	Ano			Tok:	Dunaj		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	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**

P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003				
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002				
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02				
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03				
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.076	0.016	0.020				
S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	1150.00	1150.00	1150.00	1150.00				
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	961.00	961.00	961.00	961.00				
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	17380.00	17380.00	17380.00	17380.00				
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	104.00	104.00	104.00	104.00				
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	39.20	39.20	39.20	39.20				
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	0.282	0.282	0.282	0.282				
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	38.00	38.00	38.00	38.00				
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	24.20	24.20	24.20	24.20				
S015	Chróom celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	45.50	45.50	45.50	45.50				
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	17.00	17.00	17.00	17.00				
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.138	0.138	0.138	0.138				
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S024	Heptachlór (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S025	Hexachlórbenzén (sušina)	HCB - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	40.00	40.00	40.00	40.00				
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	20.00	20.00	20.00	20.00				
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	20.00	20.00	10.00	20.00				
S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S056	PCB č.101 sušina	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S083	Sušina celková	SUS_CELK	%	1	38.00	38.00	38.00	38.00				
S084	Organický podiel (%)	ORG_PODIEL	%	1	63.80	63.80	63.80	63.80				
S085	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	50.00	50.00	50.00	50.00				
S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.*	µg/kg	1	22.00	22.00	11.00	22.00				
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina*	µg/kg	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
S088	Hexabromcyklododekán (alfa) sušina	ALFA_HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00				
S089	Hexabromcyklododekán (beta) sušina	BETA_HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00				
S090	Hexabromcyklododekán (gama) sušina	GAMA_HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00				
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30				
S092	Heptachlórendoepoxid (sušina)	HEPTACHLOR_ENDO_EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL_BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50				
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40				
S095	Chinoxyfén (sušina)	Chinoxyfén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68				
S097	Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43				

Miesto odberu:	<b>DUNAJ - SZOB, KOMPA, PRAVÝ BREH</b>	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	<b>D085012D</b>	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1707	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	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**

S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórododekánová (sušina)	PFDoDA*	ng/g	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
S100	Kyselina perfluórododekánulfónová (sušina)	PFDoDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptánsulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexánsulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononánsulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluóroktán-1-sulfónová der. s	PFOS*	ng/g	1	0.35	0.35	0.18	0.35		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentánsulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekánulfónová (sušina)	PFTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA*	ng/g	1	0.06	0.06	0.03	0.06		
S118	Kyselina perfluóroundekánsulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys.11-chlóroekosafluóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE_99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE_100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE_153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE_154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE_28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE_47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.91	0.91	0.91	0.91		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.44	2.44	2.44	2.44		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.69	0.69	0.69	0.69		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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