

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2024 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:	VYDRICA - LAFRANCONI			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-20-01-005		Q(355):	0.02
NEC:	D004100D			Kód VU:	SKD0020		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.148
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Nie		Tok:	Vydrica		Q(A):	2.9
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Dunaj		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.59	0.59	0.59	0.59		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.60	3.60	3.60	3.60		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.56	0.56	0.56	0.56		
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: DUNAJ - HAINBURG			Typ: D1 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-20-01-006				Q(355):	
NEC: D001000D			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):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.58	13.10	10.82	8.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.0	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.1	8.7	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.9	4.7	3.4	4.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.24	8.09	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	22.3	12.3	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.7	48.8	41.3	47.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.0737	0.9060	0.3586	0.7959	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.0100	0.0603	0.0254	0.0516	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.11	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.026	0.015	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.92	2.22	1.55	2.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.10	0.07	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.35	2.78	2.03	2.64	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.4	23.9	16.2	20.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.8	31.7	24.9	29.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.9	64.5	54.6	61.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.3	15.2	12.6	14.9	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	68.3	483.0	206.5	409.1	200	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	8.1	15.0	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.80	2.06	1.95	2.06	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	22.6	9.8	19.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	30	7386	2218	5629	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.20	105.50	100.94	104.73		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	3.90	2.68	3.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	77.00	27.17	61.00		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.947	2.299	1.619	2.242		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	155.00	223.00	188.08	213.70		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.142	0.065	0.116		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.023	0.085	0.050	0.078		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.073	9.827	6.876	9.438		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	23.50	10.64	20.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.09	0.05	0.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.1534	0.0792	0.1473		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	161.00	233.00	196.75	222.30		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.64	3.81	3.22	3.64		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.05		

Miesto odberu: DUNAJ - HAINBURG			Typ: D1 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-20-01-006				Q(355):	
NEC: D001000D			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):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0092	0.0031	0.0046		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0021	0.0051	0.0025	0.0042		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0450	0.0068	0.0098		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0022	0.0013	0.0018		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0025	0.0013	0.0025		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0018	0.0010	0.0018		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.81	0.81	0.81	0.81		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.19	2.19	2.19	2.19		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.56	0.56	0.56	0.56		
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: DUNAJ - BRATISLAVA, ĽAVÝ BREH			Typ: D1 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-20-01-006			Q(355):	913	
NEC: D002050D			Kód VU: SKD0016		Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	1370	
Riečny kilometer: 1869			ROM ES: Nie		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	12	8.38	12.60	10.86	8.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	25	0.9	2.5	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	21.7	10.0	13.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.1	4.9	3.4	4.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.13	7.99	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	21.3	12.5	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.4	49.3	41.6	46.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	25	0.02	0.09	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	25	0.005	0.048	0.014	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	25	0.96	2.54	1.66	2.46	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	1.35	0.59	0.91	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	25	0.05	0.22	0.10	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	25	1.43	3.35	2.25	2.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	25	10.6	25.6	17.4	22.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.3	40.3	30.1	38.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.0	63.1	54.0	61.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.8	15.1	12.5	14.9	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 organické halogény	AOX	µg/l	6	15.0	32.5	11.7	23.8	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	50.00	100.00	67.50	88.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	100.0	350.0	180.0	287.0	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	1.5	2.7	1000	A
F037	Céziu 137 (gammapetrografia)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.60	7.50	3.58	5.04		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.30	110.60	102.06	107.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	4.50	3.18	4.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	25	3.00	170.00	34.60	70.00		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	25	0.995	2.579	1.718	2.535		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	25	0.026	0.116	0.052	0.085		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	25	0.016	0.158	0.046	0.068		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	25	4.250	11.244	7.364	10.907		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-4.00	23.50	12.09	23.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	25	0.02	0.15	0.06	0.07		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	89.50	123.00	104.32	119.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	25	0.0307	0.4294	0.1288	0.1840		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	25	4.00	10.00	6.77	8.70		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.73	3.69	3.13	3.47		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0013	0.0006	0.0010		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA, ĽAVÝ BREH			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-20-01-006		Q(355):	913
NEC:	D002050D			Kód VU:	SKD0016		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1370
Riečny kilometer:	1869			ROM ES:	Nie		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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	25	0.01	0.14	0.04	0.06		
C054	Kremík	Si	mg/l	25	1.868	4.670	3.161	4.063		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	8	10.00	50.00	32.50	43.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.03	0.08	0.04	0.07		
E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.rias	% inhibície	6	-4	10	4	10		
E060	Test inhibície rastu koreňa	TIR-koreňa	% inhibície	2	12	26	19	25		
E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-43	20	-5	13		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.048	0.053	0.026	0.053		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.020	0.007	0.016		
F051	K-40 (gammaspetskop.)	K-40	Bq/l	4	0.053	0.122	0.088	0.114		
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	0.18	0.02	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA STRED			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-20-01-006		Q(355):	913
NEC:	D002051D			Kód VU:	SKD0016		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1370
Riečny kilometer:	1869			ROM ES:	Nie		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	28	8.21	12.81	10.62	8.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	38	0.5	2.1	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	24	5.0	18.4	10.4	15.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	24	2.1	5.0	3.2	4.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	28	7.76	8.75	8.24	8.63	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	28	4.1	22.8	13.4	20.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	207.0	331.0	261.8	304.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	24	33.9	49.6	41.2	46.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.024	2.300	0.418	0.648	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.005	0.110	0.026	0.035	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	42	0.02	0.11	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	42	0.005	0.035	0.013	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	42	0.97	2.39	1.52	2.21	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.38	1.08	0.55	0.77	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	42	0.04	0.41	0.09	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	42	1.10	3.12	2.05	2.76	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	38	10.1	23.2	16.5	21.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	24	16.2	36.3	24.9	30.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	24	40.7	63.5	53.7	60.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	24	9.7	15.8	12.6	15.2	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	7.0	15.7	11.2	14.9	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	23.4	232.0	127.9	210.4	200	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	30.8	9.4	15.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.78	2.40	2.17	2.31	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	24	3	115	22	43	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	24	0	23	4	9	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	24	0	7	2	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	23	2.0	45.3	9.1	20.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	17	20	7948	1965	5860	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	24	116	106000	7955	8720	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	24	1.30	7.30	2.86	3.71		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	28	92.45	115.80	101.23	107.95		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	4.60	2.99	3.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	42	2.00	285.00	40.98	89.89		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA STRED		Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:				4-20-01-006	Q(355):	913
NEC:	D002051D		Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:				ZM,PM	Q(270):	1370
Riečny kilometer:	1869		ROM ES:	Nie	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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	42	1.017	2.459	1.577	2.267		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	141.45	217.94	183.73	211.98		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	42	0.026	0.142	0.050	0.088		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	42	0.016	0.115	0.044	0.072		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	42	4.30	10.58	6.72	9.79		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	27	-4.00	29.50	14.01	23.76		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	42	0.01	0.09	0.04	0.06		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0103	0.0193	0.0148	0.0184		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	89.30	124.00	105.06	118.70		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.80	2.80	2.19	2.69		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	42	0.0300	0.2454	0.0917	0.1227		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	38	3.80	8.90	6.02	7.76		
C029	Hydrogénuhličitany	HCO3-	mg/l	16	158.60	225.70	195.58	219.60		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	28	2.60	3.70	3.19	3.60		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	42	0.01	0.08	0.03	0.04		
C054	Kremík	Si	mg/l	38	1.7746	4.1560	2.8119	3.6239		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	8	10.00	50.00	32.50	43.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.07	0.04	0.06		
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	1.40	0.73	1.28		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	2.30	1.65	2.27		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	0.50	0.65	0.35	0.61		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.30	0.70	1.21		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	20.00	20.00	10.00	20.00		
D024	Bór	B	µg/l	4	10.00	15.50	13.10	15.08		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	23.20	30.40	26.85	29.86		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	6	10.00	20.90	11.33	20.30		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	20.90	29.90	25.28	28.79		
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.*	µg/l	6	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		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.209	0.222	0.216	0.221		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	26	12	25		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.rias	% inhibície	6	-3	12	4	11		
E060	Test inhibície rastu koreňa	TIR-koreňa	% inhibície	2	9	28	19	26		
E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-46	9	-10	7		
E082	Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu)	Celk. ZOOPL.	Počet/1000l	12	0	12	3	6		
E161	Clostridia	Clostridia	KTJ/ml	12	0	3	1	2		
G028	Extrah. organická halogénzlúč.	EOX*	µg/l	12	5.00	5.00	2.50	5.00		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA STRED		Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:				4-20-01-006	Q(355):	913
NEC:	D002051D		Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:				ZM,PM	Q(270):	1370
Riečny kilometer:	1869		ROM ES:	Nie	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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	4	0.048	0.071	0.034	0.066		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0048	0.0025	0.0045		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00210	0.00676	0.00285	0.00455		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0160	0.0038	0.0073		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0023	0.0014	0.0018		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	16	0.0014	0.0050	0.0018	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0033	0.0012	0.0023		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	16	0.002	0.005	0.001	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	16	0.0026	0.0050	0.0016	0.0050		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	16	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	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P050	Metolachlór	METOCL*	µg/l	4	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	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P201	Tebuconazol	Tebuconaz*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.	ng/l	4	14.00	15.60	9.15	15.12		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.19	0.03	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	Azoxystrobín*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R267	Fipronil	Fipronil*	µg/l	4	0.00075	0.00075	0.00038	0.00075		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA STRED		Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:			4-20-01-006		Q(355):	913
NEC:	D002051D		Kód VU:	SKD0016		Druh miesta:			ZM,PM		Q(270):	1370
Riečny kilometer:	1869		ROM ES:	Nie		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		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

Z006	Klotrimazol	Klotrimazol	µg/l	4	0.020	0.047	0.022	0.039		
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	0.014	0.021	0.018	0.021		
Z075	Trimetoprim	Trimetoprim*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	4	0.0066	0.0080	0.0074	0.0080		
Z077	Butyl-metoxydibenzoyl-metán	Avobenzón*	µg/l	4	0.25	0.25	0.13	0.25		
Z078	Guanylmočovina	Guanylmočovina*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z079	Klindamycín	Klindamycín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z080	Metformín	Metformín*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z081	Ofloxacín	Ofloxacín*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
Z082	Oktokrilén	Oktokrilén*	µg/l	4	0.25	0.25	0.13	0.25		
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:	DUNAJ - BRATISLAVA, PRAVÝ BREH			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-20-01-006		Q(355):	913
NEC:	D002052D			Kód VU:	SKD0016		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1370
Riečny kilometer:	1869			ROM ES:	Nie		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	12	8.53	12.77	10.89	8.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	27	0.8	2.2	1.3	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	18.9	9.0	15.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	4.5	2.8	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	8.07	7.92	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	21.2	12.6	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.6	46.9	40.2	44.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	27	0.02	0.24	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	27	0.005	0.025	0.013	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	27	1.04	2.26	1.56	2.15	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	0.75	0.38	0.54	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	27	0.05	0.19	0.08	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	27	1.41	2.78	2.02	2.66	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	27	9.9	23.6	15.8	21.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.6	30.5	24.1	29.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.5	62.7	54.4	60.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.6	15.4	12.4	14.1	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 organické halogény	AOX*	µg/l	6	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	80.00	62.50	74.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	90.0	290.0	152.5	242.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	6.3	3.8	6.2	100	A
F037	Céziu 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.10	7.00	3.23	4.30		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.90	109.60	102.58	107.24		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	4.50	2.58	3.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	27	3.00	148.00	31.46	82.80		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	27	1.075	2.347	1.622	2.231		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	27	0.026	0.309	0.064	0.090		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	27	0.016	0.082	0.042	0.068		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	27	4.604	10.004	6.906	9.535		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	23.50	11.71	22.35		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	27	0.01	0.09	0.04	0.06		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	88.80	123.00	104.70	115.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	27	0.0307	0.1534	0.0897	0.1534		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	27	3.90	7.80	6.07	7.46		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.72	3.74	3.26	3.49		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	27	0.01	0.05	0.03	0.05		
C054	Kremík	Si	mg/l	27	1.821	3.643	2.837	3.484		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	10.00	50.00	34.17	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.09	0.03	0.06		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA, PRAVÝ BREH			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:		4-20-01-006		Q(355):	913
NEC:	D002052D			Kód VU:	SKD0016		Druh miesta:		ZM,PM		Q(270):	1370
Riečny kilometer:	1869			ROM ES:	Nie		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		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.rias	% inhibície	6	-5	12	6	11		
E060	Test inhibície rastu koreňa	TIR-koreňa	% inhibície	2	23	24	24	24		
E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-25	11	-13	2		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.044	0.074	0.042	0.067		
F039	Radium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.016	0.010	0.015		
F051	K-40 (gammaspetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.070	0.073	0.072	0.073		
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	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.19	0.03	0.02		

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

Miesto odberu:	DUNAJ - RAJKA, PRAVÝ BREH			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-20-01-008		Q(355):	198.7
NEC:	D011000D			Kód VU:	SKD0017		Druh miesta:	ZM		Q(270):	241.5
Riečny kilometer:	1848			ROM ES:	Nie		Tok:	Dunaj		Q(A):	379
				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	8.42	12.90	10.82	8.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.0	0.8	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.1	14.4	9.3	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	4.3	2.8	4.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.28	8.02	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	21.3	12.6	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.8	47.5	40.6	44.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.11	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.027	0.013	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.03	2.16	1.48	2.08	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.24	0.70	0.45	0.61	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.16	0.07	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.43	2.83	1.98	2.46	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.3	22.3	15.6	18.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.0	31.7	24.4	29.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.2	63.3	54.7	59.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.7	15.3	12.5	14.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	15.0	15.9	8.9	15.5	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	20.1	7.9	17.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	28	3660	1455	3624	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.10	106.20	100.63	105.04		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.70	4.10	2.52	3.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	126.00	32.83	89.40		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	1.077	2.238	1.538	2.195		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.142	0.056	0.089		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.016	0.089	0.043	0.071		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.560	9.562	6.559	9.186		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.50	28.00	12.08	23.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.05		
B099	Ťvrdosť uhličitanová -CaO	Ťvrd.uhlič.	mg/l	12	89.10	124.00	105.13	115.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.1227	0.0716	0.0920		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.77	3.78	3.22	3.50		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0013	0.0007	0.0013		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	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: MOŠONSKÉ RAMENO - ŠTÁTNA HRANICA			Typ: D1 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-20-01-008			Q(355):	18.305	
NEC: D085001D			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	28	8.30	13.11	10.58	8.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	24	0.5	1.9	0.9	1.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	24	5.6	20.6	9.6	13.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	24	1.6	4.9	2.9	3.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	28	7.84	8.84	8.23	8.63	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	28	3.4	22.9	13.7	21.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	217.0	313.0	265.5	305.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	24	32.6	49.0	40.9	47.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.083	0.910	0.311	0.560	2	A
B007	Celkový mangan	Mn	mg/l	11	0.011	0.054	0.024	0.036	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	28	0.02	0.11	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	28	0.006	0.028	0.013	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	28	0.89999	2.21000	1.40679	2.03800	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.23	0.65	0.45	0.63	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	28	0.033	0.120	0.068	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	28	1.20	2.87	1.90	2.54	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	24	10.3	23.0	15.9	20.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	24	16.1	31.9	23.6	30.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	24	41.9	62.9	53.7	61.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	24	9.8	16.4	12.8	15.2	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	7.5	15.5	11.8	15.2	100	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
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	61.0	273.0	144.8	246.0	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	15.0	15.2	8.8	15.1	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.07	2.41	2.24	2.39	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	16	6	10	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	4	2	3	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	33.8	6.5	12.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	12	64	4856	1419	3895	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	800	18000	3444	5000	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.60	2.80	2.22	2.59		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	28	93.91	126.69	101.02	105.72		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	4.40	2.59	4.02		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	28	2.00	64.00	20.60	41.67		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	28	0.96199	2.28900	1.48079	2.10460		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	146.09	223.16	186.21	221.68		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	28	0.026	0.142	0.048	0.082		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	28	0.020	0.092	0.043	0.069		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	28	4.000	9.783	6.225	9.015		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	28	-8.00	30.80	15.15	26.03		

Miesto odberu:	MOŠONSKÉ RAMENO - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:		4-20-01-008		Q(355):	18.305
NEC:	D085001D			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

B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	28	0.01	0.06	0.03	0.05		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	88.70	123.00	104.76	115.90		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.80	3.00	2.23	2.66		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	28	0.0300	0.1227	0.0670	0.0920		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.80	6.20	4.99	6.20		
C029	Hydrogénuhličitany	HCO3-	mg/l	16	152.50	225.70	193.68	213.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	28	2.50	3.75	3.18	3.52		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	6	0.0010	0.0013	0.0008	0.0013		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	28	0.01	0.04	0.02	0.03		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.7746	2.8954	2.3311	2.8954		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.07	0.04	0.06		
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	1.50	1.90	1.70	1.87		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	0.50	1.20	0.49	0.99		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.20	0.83	1.17		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	20.00	20.00	10.00	20.00		
D024	Bór	B	µg/l	4	11.40	20.00	15.43	19.55		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	23.90	31.30	27.73	30.34		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	10.00	25.40	13.45	23.30		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	22.10	29.90	26.20	29.09		
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.*	µg/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	8	2	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:	PRÍVODNÝ KANÁL GABČÍKOVO - HORNÁ REJDA			Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-20-01-008			Q(355):	
NEC:	D090100D			Kód VU:	SKD0015	Druh miesta: ZM			Q(270):	
Riečny kilometer:	32			ROM ES:	Ano	Tok: Prívodný kanál k VE Gabčík			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	13	8.54	11.84	10.08	8.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.5	2.3	1.1	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	7.8	13.6	9.3	10.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.4	5.3	3.8	4.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	8.15	8.83	8.37	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	14	8.0	23.4	16.4	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	34.3	48.2	40.3	45.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.040	0.093	0.029	0.054	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.006	0.016	0.010	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.95	1.94	1.30	1.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.032	0.120	0.063	0.104	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	1.1	2.5	1.8	2.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	41.2	61.3	51.1	55.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	9.5	15.8	12.2	13.6	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	11	2.0	41.9	10.3	19.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	11	306	12842	2575	5772	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0011	Hĺbka	Hĺbka zdroja	m	1	2.50	2.50	2.50	2.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	94.33	111.98	101.77	107.32		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	13	2.00	76.10	20.92	67.64		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	11	0.996	1.994	1.269	1.427		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	143.52	217.94	176.48	197.67		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.05	0.12	0.04	0.07		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.020	0.051	0.033	0.047		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	4.20	8.60	5.76	7.97		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	14	4.40	27.60	18.66	26.17		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.010	0.037	0.018	0.032		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.03	0.11	0.06	0.08		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	11	2.60	6.10	4.90	6.10		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	11	158.60	207.40	186.88	201.30		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	2.60	3.60	3.12	3.38		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.010	0.036	0.020	0.027		
C054	Kremík	Si	mg/l	11	1.2142	2.8487	2.2883	2.8487		
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 zel.riasy	TIR-zel.rias	% inhibície	1	10	10	10	10		
E082	Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu)	Celk. ZOOPL.	Počet/1000l	11	0	26	6	20		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	PRÍVODNÝ KANÁL GABČÍKOVO - HORNÁ REJDA			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-20-01-008		Q(355):	
NEC:	D090100D			Kód VU:	SKD0015		Druh miesta: ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	32			ROM ES:	Ano		Tok: Prívodný kanál k VE Gabčík		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

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.00210	0.00772	0.00351	0.00510		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	11	0.0017	0.0270	0.0057	0.0095		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	11	0.0010	0.0022	0.0013	0.0021		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	11	0.0014	0.0077	0.0023	0.0049		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0.0010	0.0043	0.0015	0.0021		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	11	0.0010	0.0016	0.0006	0.0010		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	11	0.020	0.057	0.018	0.054		
S001	Obsah organických látok v sušine (550°C)	OL 550°C suš.	g/kg	1	36.80	36.80	36.80	36.80		
S002	Sušina (22°C)	Sušina (22°C)	%	1	52.90	52.90	52.90	52.90		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	60.00	60.00	60.00	60.00		
S011	Cu - sušina	Cu - sušina	mg/kg	1	24.60	24.60	24.60	24.60		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina*	mg/kg	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	27.50	27.50	27.50	27.50		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	15.70	15.70	15.70	15.70		
S015	Chróm celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	31.40	31.40	31.40	31.40		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	16.00	16.00	16.00	16.00		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.12	0.12	0.12	0.12		
S018	Polychlóvané bifenyly (suš.)	PCB - sušina*	µg/kg	1	35.00	35.00	17.50	35.00		
S019	Polyaromatické uhľovodíky-suma (sušina)	PAU sum suš.	µg/kg	1	330.00	330.00	330.00	330.00		
S020	Naftalén (sušina)	Naftalén (sušina)*	µg/kg	1	10.00	10.00	5.00	10.00		
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	Heptachlor (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	0.60	0.60	0.30	0.60		
S025	Hexachlorbenzén (sušina)	HCB - sušina*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	48.80	48.80	48.80	48.80		
S027	Fenantren (sušina)	FEN - sušina	µg/kg	1	20.10	20.10	20.10	20.10		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	26.80	26.80	26.80	26.80		
S030	Atrazín (sušina)	ATZ - sušina*	µg/kg	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
S033	Amoniak (sušina)	NH3 suš.	mg/kg	1	0.38	0.38	0.38	0.38		
S034	Granulát 63-2000 µm	Gran.hr.-suš.	Objemové %	1	12.28	12.28	12.28	12.28		
S035	Granulát <63 µm	Gran.st.-suš	Objemové %	1	87.72	87.72	87.72	87.72		
S036	Granulát 63-4 µm	Gr.jemný-suš.	Objemové %	1	79.23	79.23	79.23	79.23		
S037	Granulát <4 µm	Granulát <4 µm	Objemové %	1	8.49	8.49	8.49	8.49		
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	17.20	17.20	17.20	17.20		

Miesto odberu:	PRÍVODNÝ KANÁL GABČÍKOVO - HORNÁ REJDA			Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-20-01-008			Q(355):	
NEC:	D090100D			Kód VU:	SKD0015	Druh miesta: ZM			Q(270):	
Riečny kilometer:	32			ROM ES:	Ano	Tok: Prívodný kanál k VE Gabčík			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

S041	Benzo(ghi)perylén (sušina)	benzoper. suš.	µg/kg	1	18.00	18.00	18.00	18.00		
S042	Chryzén (sušina)	Chryzén suš.	µg/kg	1	28.30	28.30	28.30	28.30		
S043	Bárium (sušina)	Ba suš.	mg/kg	1	90.80	90.80	90.80	90.80		
S044	Striebro (sušina)	Ag suš.*	mg/kg	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
S045	Vanád (sušina)	V suš.	mg/kg	1	29.60	29.60	29.60	29.60		
S048	Kobalt (sušina)	Co suš.	mg/kg	1	9.80	9.80	9.80	9.80		
S049	Hliník sušina	Al- sušina	g/kg	1	13.68	13.68	13.68	13.68		
S051	b(b)fluorantén sušina	b(b)fluor.s.	µg/kg	1	25.50	25.50	25.50	25.50		
S052	b(k)fluorantén sušina	b(k)fluor.s.	µg/kg	1	24.70	24.70	24.70	24.70		
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	16.30	16.30	16.30	16.30		
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	Berylium (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	5.60	5.60	5.60	5.60		
S074	Aldrin (sušina)	Aldrin suš.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
S075	Dieldrin (sušina)	Dieldrin*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
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	21.30	21.30	21.30	21.30		
S081	o-xylén (sušina)	o-xylén suš.	µg/kg	1	8.80	8.80	8.80	8.80		
V007	Celk. organický uhlík (výluh)	TOC - výluh	mg/kg	1	128.00	128.00	128.00	128.00		

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:	PRIESAKOVÝ KANÁL - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-20-01-009		Q(355):	
NEC:	D092001D			Kód VU:	SKD0017		Druh miesta: ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie		Tok: PRAVOSTRANNÝ PRIES.K		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	4.91	11.53	8.19	5.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.8	1.0	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	8.4	4.9	7.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.9	3.4	1.7	1.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	7.98	7.73	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	19.5	12.9	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.8	48.8	43.9	48.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.09	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.023	0.011	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.36	1.46	0.87	1.34	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	0.51	0.32	0.41	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.75	1.81	1.25	1.79	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.4	22.0	18.0	21.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.9	27.5	24.1	26.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.9	63.9	58.2	61.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.4	15.1	13.9	15.0	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	6	15.0	15.4	8.8	15.2	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.60	116.20	77.38	90.71		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.80	2.80	1.51	1.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	8.00	1.92	3.80		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.403	1.486	0.921	1.382		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.116	0.053	0.076		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.020	0.076	0.037	0.043		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.594	6.463	3.844	5.949		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	23.00	10.29	20.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	103.00	124.00	113.42	120.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.0613	0.0333	0.0307		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.15	3.86	3.52	3.82		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	6	0.0010	0.0012	0.0008	0.0012		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.01		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	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:	DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-20-01-011		Q(355):	889
NEC:	D017000D			Kód VU:	SKD0017		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1315
Riečný kilometer:	1806.3			ROM ES:	Nie		Tok:	Dunaj		Q(A):	1967
				ROM CHS:	Nie		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	26	7.92	12.78	10.39	8.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	23	0.5	2.1	0.9	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	23	5.0	18.2	8.8	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	23	1.9	4.7	2.9	3.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	26	7.85	8.75	8.23	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	26	3.9	23.2	13.7	21.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	222.0	308.0	266.8	302.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	23	34.4	49.7	41.3	46.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.082	0.490	0.212	0.310	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.008	0.031	0.018	0.031	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	26	0.020	0.072	0.030	0.048	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	26	0.005	0.038	0.013	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	26	0.93	2.24	1.43	2.04	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.31	0.70	0.47	0.59	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	26	0.03	0.15	0.06	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	26	1.1	2.9	1.9	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	23	10.0	24.3	16.4	20.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	23	15.6	34.4	24.9	31.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	23	43.9	63.0	53.5	59.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	23	10.0	15.9	12.6	14.3	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	11	8.5	15.6	11.7	14.6	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	17	0.005	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	14	0.03	0.05	0.02	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	11	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	52.5	116.0	96.4	115.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	15.0	36.2	12.9	19.8	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.94	2.37	2.21	2.30	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	23	0	150	18	31	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	23	0	110	8	8	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	23	0	130	10	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	21	1.5	41.5	9.1	26.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	17	102	5906	1471	4222	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	23	117	43000	4461	8500	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	23	1.30	5.70	2.56	3.08		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	26	90.50	119.34	99.06	106.53		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	4.20	2.58	3.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	26	2.00	53.00	15.04	35.00		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	26	0.978	2.298	1.478	2.089		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	153.41	220.59	182.46	199.95		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	26	0.026	0.093	0.039	0.062		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	26	0.016	0.125	0.042	0.071		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	26	4.10	9.90	6.31	9.04		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	26	-5.00	28.00	14.48	24.40		

Miesto odberu:	DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-20-01-011		Q(355):	889
NEC:	D017000D			Kód VU:	SKD0017		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1315
Riečny kilometer:	1806.3			ROM ES:	Nie		Tok:	Dunaj		Q(A):	1967
				ROM CHS:	Nie		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

B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	26	0.01	0.09	0.04	0.05		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	88.40	123.00	105.25	115.90		
C006	Draslík	K	mg/l	11	1.90	3.00	2.25	2.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	26	0.0300	0.1227	0.0765	0.1214		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	22	3.80	17.00	6.06	7.45		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	14	158.60	225.70	189.97	215.94		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	26	2.60	3.75	3.17	3.56		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0012	0.0008	0.0012		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	26	0.01	0.04	0.02	0.04		
C054	Kremík	Si	mg/l	22	1.7746	7.9390	2.8318	3.4796		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	25.00	50.00	37.92	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.06	0.03	0.05		
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	1.40	0.73	1.28		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	2.00	1.48	1.94		
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	11.10	17.80	14.80	17.05		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	22.50	31.90	27.13	31.21		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	10.00	14.60	7.40	13.22		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	21.50	31.00	26.25	30.10		
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.*	µg/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		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	21	6	15		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.riasy	% inhibície	6	-4	11	4	10		
E060	Test inhibície rastu koreňa	TIR-koreňa	% inhibície	2	11	25	18	24		
E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-28	37	-5	16		
E082	Celkový zooplanktón (Abundancia zooplanktónu)	Celk. ZOOPL.	Počet/1000l	10	0	8	3	5		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	2	1	2		
G028	Extrah. organická halogénzlúč.	EOX*	µg/l	11	5.00	5.00	2.50	5.00		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	4	0.048	0.071	0.035	0.067		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	4	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED			Typ:	D1 (P1V)		Hydrologické poradie:		4-20-01-011		Q(355):	889
NEC:	D017000D			Kód VU:	SKD0017		Druh miesta:		ZM,PM		Q(270):	1315
Riečny kilometer:	1806.3			ROM ES:	Nie		Tok:		Dunaj		Q(A):	1967
				ROM CHS:	Nie		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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	16	0.002	0.005	0.001	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	16	0.0026	0.0050	0.0016	0.0050		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	16	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	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P050	Metolachlór	METOCL*	µg/l	4	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		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.	ng/l	4	14.00	14.70	8.93	14.49		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.19	0.03	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJ - KOMÁRNO MOST		Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:			4-20-01-016	Q(355):	941
NEC:	D034011D		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	8.19	12.47	10.29	8.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	1.7	1.0	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.1	10.0	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	3.7	3.2	3.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.69	8.34	8.61	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	23.8	14.2	21.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	215.0	310.0	264.9	307.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	50.2	41.7	48.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.061	1.600	0.458	0.961	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.16	0.04	0.09	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.08	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.024	0.015	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.95	2.31	1.46	1.98	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.150	0.080	0.145	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.8	2.0	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.9	24.8	16.9	21.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.2	34.7	25.5	33.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.7	62.1	52.3	57.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.9	16.0	12.8	14.6	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	7.9	15.9	11.7	15.2	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	29.5	138.0	96.2	134.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.1	35.1	17.1	33.1	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.85	2.43	2.16	2.40	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	18	6	16	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	4	2	2	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	4	1	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	12	2.0	23.3	5.9	11.6	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1400	15000	5742	13600	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.30	3.40	2.30	3.23		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.65	113.48	99.02	102.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.90	98.00	21.29	44.92		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	1.016	2.365	1.526	2.044		
B020	Tvrdoť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	142.27	220.76	182.87	202.85		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.050	0.103	0.046	0.079		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.08	0.05	0.08		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20	10.20	6.48	8.76		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.20	26.70	16.48	26.18		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.038	0.026	0.035		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.80	3.20	2.31	2.68		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03	0.12	0.07	0.10		
C029	Hydrogénuhličitany	HCO3-	mg/l	12	158.60	225.70	194.18	223.87		

Miesto odberu:	DUNAJ - KOMÁRNO MOST		Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:			4-20-01-016	Q(355):	941
NEC:	D034011D		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

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	3.70	3.18	3.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.039	0.023	0.032		
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	1.10	2.00	1.65	1.94		
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	12.30	19.10	15.25	17.93		
D025	Bárium	Ba	µg/l	4	23.60	34.40	29.05	33.86		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	10.00	21.70	10.70	18.52		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	21.40	32.00	25.63	30.08		
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.*	µg/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:	DUNAJ - SZOB, KOMPA, ĽAVÝ BREH			Typ:	D2 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-20-02-017		Q(355):	
NEC:	D085010D			Kód VU:	SKD0018		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1707			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	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.00	13.16	10.15	7.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.5	1.4	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.2	27.5	13.4	19.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.6	8.3	4.4	6.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.17	7.95	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	24.3	13.8	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.7	52.5	42.9	51.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.05	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.032	0.015	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.96	2.04	1.33	1.77	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.39	1.12	0.62	0.72	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.39	0.14	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	2.73	2.00	2.54	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.0	27.2	18.0	22.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.7	53.8	37.9	45.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.0	64.5	52.0	61.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.7	18.0	14.3	17.6	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	15.0	27.8	14.3	24.1	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.50	12.00	4.66	6.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.90	106.60	96.05	100.64		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	7.30	3.91	5.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	122.00	32.50	41.80		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.991	2.096	1.388	1.894		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.129	0.058	0.123		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.026	0.105	0.051	0.081		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.250	9.031	5.877	7.826		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	32.00	14.74	28.66		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.17	0.09	0.11		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	70.40	131.00	105.61	126.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.3988	0.1866	0.3006		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	6.70	23.40	13.48	22.49		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.29	3.93	3.10	3.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.13	0.06	0.10		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	3.129	10.928	6.293	10.503		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	30.00	40.00	39.09	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0061	0.0033	0.0051		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00210	0.00684	0.00365	0.00536		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0085	0.0020	0.0043		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0065	0.0021	0.0025		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0029	0.0015	0.0027		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0023	0.0012	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	DUNAJ - SZOB, KOMPA, ĽAVÝ BREH			Typ:	D2 (P1V)		Hydrologické poradie:		4-20-02-017		Q(355):	
NEC:	D085010D			Kód VU:	SKD0018		Druh miesta:		ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1707			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

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	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.19	0.03	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: DUNAJ - SZOB, KOMPA STRED			Typ: D2 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-20-02-017			Q(355):		
NEC: D085011D			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	7.49	12.63	10.44	8.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.0	1.0	1.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.9	8.5	10.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	4.6	3.1	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.22	8.00	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	24.8	13.5	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.0	49.1	41.7	45.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.033	0.014	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.93	2.00	1.44	1.98	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.40	0.83	0.53	0.65	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.21	0.09	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.38	2.67	2.03	2.49	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.0	23.6	16.2	18.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.1	38.2	28.2	33.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.0	64.1	55.0	60.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	16.3	12.9	14.9	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 organické halogény	AOX	µg/l	12	15.0	15.4	8.8	15.0	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	50.00	60.00	52.50	57.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	90.0	120.0	110.0	120.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	9.5	4.6	8.5	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	2.0	1.6	2.0	1000	A
F037	Céziu 137 (gammaspetsroskop.)	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)

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	100	29	70	100	A
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	90	17	67	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	100	10	12	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	30.8	11.5	25.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	104	4218	1281	3133	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	146	86000	8983	6990	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.20	6.30	3.49	4.97		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.50	111.70	98.93	105.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	4.10	2.78	3.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	180.00	35.08	62.30		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.957	2.087	1.501	2.066		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.013	0.103	0.057	0.090		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.023	0.108	0.046	0.065		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.117	8.853	6.386	8.769		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	29.50	13.28	28.50		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.08	0.05	0.07		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	89.90	127.00	106.85	118.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.1534	0.0920	0.1227		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.90	9.20	6.42	7.49		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.72	3.85	3.25	3.52		

Miesto odberu:	DUNAJ - SZOB, KOMPA STRED			Typ:	D2 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-20-02-017		Q(355):	
NEC:	D085011D			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

C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0015	0.0008	0.0014		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.821	4.296	2.997	3.498		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	30.00	40.00	39.09	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.05	0.03	0.05		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	70	18	54		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	3	1	3		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.039	0.057	0.030	0.057		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.013	0.006	0.011		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.087	0.110	0.098	0.106		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0066	0.0032	0.0057		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00229	0.01130	0.00499	0.00759		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0100	0.0029	0.0068		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0017	0.0014	0.0016		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0440	0.0055	0.0048		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0047	0.0020	0.0035		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0027	0.0008	0.0014		
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	0.15	0.02	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJ - SZOB, KOMPA, PRAVÝ BREH			Typ:	D2 (P1V)		Hydrologické poradie:		4-20-02-017		Q(355):	
NEC:	D085012D			Kód VU:	SKD0018		Druh miesta:		ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1707			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		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.51	12.56	10.45	8.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	0.9	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.2	15.8	9.5	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.8	4.8	3.0	4.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.36	8.03	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	23.3	13.6	23.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.5	49.0	42.2	46.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.033	0.014	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.97	2.31	1.52	2.14	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.33	0.76	0.53	0.68	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.18	0.08	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.34	2.97	2.11	2.65	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.9	24.0	17.2	21.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.0	35.7	28.4	34.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.8	64.4	55.6	61.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.6	16.1	13.2	15.0	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	13.7	21.5	10.9	20.2	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.30	6.00	3.57	4.88		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.60	112.70	99.38	108.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	4.10	2.73	3.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	149.00	34.92	82.60		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.997	2.400	1.580	2.207		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.013	0.090	0.054	0.076		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.023	0.108	0.046	0.075		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.294	10.226	6.747	9.477		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	30.50	13.48	24.72		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.08	0.05	0.08		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	89.90	127.00	108.23	119.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.1534	0.0895	0.1227		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.80	9.00	6.29	7.10		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.80	3.26	3.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.775	4.203	2.938	3.316		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	30.00	40.00	38.33	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		

Miesto odberu:	DUNAJ - SZOB, KOMPA, PRAVÝ BREH			Typ:	D2 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-20-02-017		Q(355):	
NEC:	D085012D			Kód VU:	SKD0018		Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1707			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

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	0.02	0.15	0.02	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav