

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2014 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	DUNAJ - HAINBURG	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):				
NEC:	D001000D	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1878.87	ROM ES:	Áno	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	8.5	12.6	10.5	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.7	3.0	1.5	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	21.7	8.2	10.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	3.5	2.6	3.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.30	8.08	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.7	18.6	11.6	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	50.8	41.7	50.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.08	1.29	0.33	0.85	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.025	0.083	0.023	0.057	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.07	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.017	0.009	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	2.56	1.65	2.36	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.16	0.09	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.14	2.82	1.96	2.64	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.3	71.4	58.5	71.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.2	18.4	13.7	18.3	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	5	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	75.6	1814.0	316.1	476.8	200	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	10.0	25.9	7.2	10.9	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.10	1.95	2.07	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	8	10	9	10	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	2	1	5	3	5	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	1	1	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	26.4	7.0	15.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.70	104.50	95.76	101.84		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	2.20	3.20	2.56	2.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	136.00	26.04	73.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.942	2.595	1.688	2.385		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.09015	0.03220	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.05583	0.02983	0.04828		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.02833	11.33245	7.32256	10.42497		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	20.40	10.34	17.38		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc. rozp. po f	mg/l	12	0.03	0.15	0.06	0.11		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	79.60	142.00	113.42	141.50		
C015	NEL-Ič	NEL IČ	mg/l	1	0.02	0.02	0.02	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.025	0.428	0.153	0.320		
C029	Hydrogénuhlíčitany	HCO3-	mg/l	12	152.00	235.00	201.92	232.90		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.48	3.85	3.31	3.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.14	0.05	0.11		

Miesto odberu:	DUNAJ - HAINBURG	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):				
NEC:	D001000D	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečný kilometer:	1878.87	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	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	0.02	0.02	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	6	1.00	1.00	0.50	1.00		
D005	Meď	Cu*	µg/l	12	2.00	5.20	1.35	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	1.00	3.80	1.02	2.47		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	12	20.00	20.00	10.83	20.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	2	805	1670	1238	1584		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	2	1	7	4	6		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	78	16392	3045	7908		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	32	4	9		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	16	2	6		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	2	0	0	0	0		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	2	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p- DDE	p,p- DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	DUNAJ - HAINBURG	Typ:	D1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):				
NEC:	D001000D	Kód VU:	SKD0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1878.87	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	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

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA L.B.	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002050D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečný kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):	4500			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	12.9	10.9	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	25	0.5	3.1	1.8	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	20.3	10.0	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	3.9	3.0	3.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.55	8.03	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	19.9	11.2	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.5	52.7	43.2	51.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.15	0.15	0.15	0.15	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0.034	0.034	0.034	0.034	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	25	0.02	0.19	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	25	0.004	0.019	0.011	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	25	0.89	2.70	1.73	2.56	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.17	1.02	0.40	0.57	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	25	0.04	0.29	0.10	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	25	1.09	3.26	2.12	3.00	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.1	25.4	17.9	23.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	36.0	42.5	38.4	41.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.4	72.1	58.4	70.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.7	19.0	13.8	17.5	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	3	17.0	18.8	17.7	18.5	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	10.0	15.2	8.4	12.9	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	41.00	141.00	67.25	111.90	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cß	mBq/l	4	101.0	199.0	136.3	178.6	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.9	3.8	1.7	3.3	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	7.0	3.5	5.8	1000	A
F023	Cézium	137 Cs	mBq/l	4	3.00	15.00	8.38	13.80	500	A
F037	Cézium 137 (gammaspetrokop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.003	0.024	0.010	0.019	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	8	1.80	2.37	2.00	2.18	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	13	7	550	81	185	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	13	1	195	30	49	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	13	0	145	14	9	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	3.0	48.4	17.9	42.8	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	2.50	2.70	2.60	2.68		
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.90	114.20	97.95	104.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	25	7.00	460.00	52.30	87.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	25	0.920	2.747	1.776	2.607		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	25	0.02576	0.24469	0.04688	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	25	0.01314	0.06240	0.03665	0.05780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	25	3.93980	11.95219	7.64940	11.33245		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA L.B.	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002050D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečný kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4500			
	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

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	14	-2.50	26.00	9.04	17.56		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	25	0.03	0.14	0.06	0.12		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	81.10	144.00	113.49	137.50		
C006	Draslík	K	mg/l	3	3.00	3.70	3.37	3.64		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	25	0.03067	0.55215	0.17791	0.39877		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	4.00	4.00	4.00	4.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.63	3.78	3.27	3.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	25	0.01	0.18	0.06	0.13		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	15	25.00	100.00	49.67	82.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	12	0.02	0.03	0.02	0.03		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	13	390	31182	6611	14400		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	13	5	380	55	114		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	9	42	20648	3605	9830		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	9	0	80	14	32		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	9	0	200	24	45		
E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	13	0	2	1	1		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.027	0.009	0.021		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.022	0.007	0.017		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.44	0.18	0.36		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0058	0.0028	0.0050		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0025	0.0011	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0026	0.0011	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA L.B.	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002050D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečny kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):	4500			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA STRED	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002051D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečný kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4500			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	13.0	10.9	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	25	0.6	3.1	1.7	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	22.5	10.4	12.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	3.9	2.8	3.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.54	8.13	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	19.6	11.1	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.1	51.4	42.1	50.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	3	0.15	0.18	0.16	0.18	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	3	0.025	0.034	0.026	0.033	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	25	0.02	0.06	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	25	0.004	0.018	0.010	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	25	0.90	2.64	1.70	2.49	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.24	0.76	0.38	0.52	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	25	0.04	0.40	0.10	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	25	1.06	3.11	2.06	2.90	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.2	23.8	16.7	23.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	32.4	36.6	35.1	36.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.7	70.9	58.4	69.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.6	17.8	13.5	16.7	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	3	15.9	17.4	16.6	17.2	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	7	0.006	0.007	0.004	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	13.0	8.6	12.2	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	9	1.53	2.18	1.90	2.07	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	175	37	137	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	51	13	42	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	11	3	7	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	2.3	54.4	18.1	44.4	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.20	8.10	3.07	3.73		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.70	116.60	98.10	105.38		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	25	5.50	483.00	54.54	95.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	25	0.924	2.678	1.735	2.527		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	25	0.02576	0.07727	0.03297	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	25	0.01314	0.05911	0.03337	0.05780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	25	3.98406	11.68659	7.52368	11.00487		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	14	-2.50	27.60	9.14	17.56		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	3	0.025	0.090	0.044	0.078		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	25	0.03	0.13	0.06	0.09		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	3	0.025	0.025	0.017	0.025		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	79.50	140.00	112.69	134.00		
C006	Draslík	K	mg/l	3	2.60	2.90	2.80	2.90		
C015	NEL-Ič	NEL IČ	mg/l	1	0.03	0.03	0.03	0.03		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA STRED	Typ:	D1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002051D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečný kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(L):	4500			
	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	25	0.03067	0.42945	0.15092	0.28834		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	25	2.60	7.20	5.34	6.56		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.58	3.75	3.29	3.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	25	0.01	0.14	0.05	0.09		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.03	0.01	0.02		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	20.00	43.00	16.08	38.00		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	3	13.60	52.10	34.27	49.10		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	12	230	13800	3523	11645		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	110	25	92		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	9	38	15044	2633	6692		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	9	0	18	6	16		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	9	0	2	0	0		
E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	12	0	2	0	1		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.17	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2- dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0077	0.0029	0.0050		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0024	0.0011	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0022	0.0011	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA STRED	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002051D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečny kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):	4500			
	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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA P.B.	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002052D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečný kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4500			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	12.9	10.8	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	25	0.6	3.1	1.6	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.3	20.4	9.9	11.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.9	3.6	2.8	3.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.54	8.16	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	19.2	11.0	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.7	50.7	41.5	50.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.07	0.07	0.07	0.07	2	
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	25	0.02	0.05	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	25	0.003	0.019	0.010	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	25	0.89	2.89	1.75	2.52	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.66	0.31	0.51	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	25	0.04	0.29	0.10	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	25	1.08	3.25	2.05	2.87	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.2	23.2	16.6	22.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	3	29.8	32.7	31.7	32.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.7	72.2	58.9	70.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.5	17.1	13.3	16.3	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	3	15.4	17.1	16.3	16.9	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	10.0	16.0	7.4	14.7	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	1.9	2.7	1.1	2.5	100	A
F037	Cézium 137 (gammapetrokop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.022	0.009	0.022	0.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	8	1.76	2.09	2.00	2.08	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	13	2	310	56	218	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	0	50	14	35	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	0	14	4	11	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	1.5	49.1	15.4	39.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	2.30	2.60	2.45	2.57		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.50	112.30	97.22	104.25		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	25	6.00	340.00	42.46	78.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	25	0.923	2.918	1.789	2.556		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	25	0.02576	0.06439	0.03297	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	25	0.00985	0.06240	0.03179	0.05583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	25	3.93980	12.79327	7.76450	11.14653		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	14	-2.50	25.50	8.94	17.26		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc. rozp. po f	mg/l	25	0.03	0.14	0.07	0.12		
B099	Tvrdosť uhlíkatá -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	79.40	140.00	113.21	135.00		
C006	Draslík	K	mg/l	3	2.40	2.70	2.60	2.70		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA P.B.	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002052D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečný kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(1):	4500			
	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	25	0.03067	0.42945	0.18405	0.38650		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	3.50	3.50	3.50	3.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.61	3.81	3.28	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	25	0.01	0.14	0.06	0.13		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	15	25.00	100.00	49.33	82.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	12	0.02	0.03	0.02	0.03		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	13	370	19400	3837	10430		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	13	2	290	48	192		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	9	28	15340	2726	7708		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	9	0	12	2	6		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	9	0	2	0	0		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	13	0	2	1	1		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.027	0.009	0.021		
F039	Radium (226Ra)	-	bg/l	4	0.003	0.015	0.008	0.015		
F051	K-40 (gammaspetskop.)	K-40	bg/l	4	0.02	0.50	0.14	0.36		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.20	0.07	0.13		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	1.2907	0.1099	0.0050		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	DUNAJ - BRATISLAVA P.B.	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-006	Q(355):	913			
NEC:	D002052D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1370			
Riečný kilometer:	1869	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	2061			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):	4500			
	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

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

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

Miesto odberu:	DUNAJ - RAJKA	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008	Q(355):	198.7			
NEC:	D011000D	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	241.5			
Riečni kilometer:	1848	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	379			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	12.9	10.9	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.4	1.8	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.1	8.5	11.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	3.5	2.7	3.2	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02	0.3	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.49	8.09	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	20.0	11.4	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.5	51.4	42.0	50.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.09	0.09	0.09	0.09	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0.044	0.044	0.044	0.044	0.3	
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	0.019	0.012	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.5	1.8	2.4	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.12	0.60	0.33	0.53	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.27	0.10	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	2.84	2.13	2.81	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.8	23.2	16.4	22.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	30.1	34.7	32.4	34.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.8	71.4	59.8	70.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	17.7	13.7	17.1	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	2	16.2	17.1	16.7	17.0	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
D026	Hliník	Al	µg/l	10	88.5	2598.0	490.8	1175.1	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	14.6	7.3	12.9	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	10	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	10	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	10	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	10	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	7	1.66	2.12	1.96	2.08	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	1.7	49.8	17.0	43.1	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	10	0.90	5.80	3.09	4.36		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.80	116.20	98.45	105.62		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	1	2.40	2.40	2.40	2.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.70	278.00	40.06	44.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.943	2.534	1.802	2.444		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.10303	0.04722	0.08629		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.06240	0.03777	0.05878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	11.06684	7.76523	10.62860		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	25.00	10.95	20.30		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.10	0.05	0.07		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	83.60	141.00	115.12	135.00		
C006	Draslík	K	mg/l	2	2.50	2.70	2.60	2.68		
C015	NEL-Ič	NEL IČ	mg/l	1	0.11	0.11	0.11	0.11		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.27607	0.11503	0.20859		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	3.90	3.90	3.90	3.90		

Miesto odberu:	DUNAJ - RAJKA	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008	Q(355):	198.7			
NEC:	D011000D	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	241.5			
Riečný kilometer:	1848	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	379			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	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	2.62	3.82	3.28	3.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.09	0.04	0.07		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	25.00	70.00	41.25	60.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.03	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D005	Meď	Cu*	µg/l	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	9	2.00	4.28	1.36	2.46		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	10	20.00	20.00	10.00	20.00		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	7	202	15100	3830	10191		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	7	0	10	2	6		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	7	0	2	1	2		
H097	4-oktylfénol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfénol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	10	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	DUNAJ - RAJKA	Typ:	D1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008			Q(355):	198.7	
NEC:	D011000D	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	241.5	
Riečny kilometer:	1848	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj			Q(A):	379	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj			Q(I):		
	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

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	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,PM	Q(270):	37.3			
Riečný kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Mošonské Rameno	Q(A):	39.915			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.0	10.9	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	3.3	1.8	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.9	7.9	13.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	5.4	3.0	3.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.54	8.16	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	20.6	11.2	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	50.7	41.8	50.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.08	0.03	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.019	0.012	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.87	2.58	1.75	2.51	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.17	0.63	0.36	0.60	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.20	0.09	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	2.99	2.15	2.83	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.8	23.6	16.2	22.5	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	2	30.4	33.6	32.0	33.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.9	70.7	60.0	70.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	17.7	13.8	17.4	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	2	16.4	17.1	16.8	17.0	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	7	0.006	0.007	0.004	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	12.1	6.0	10.8	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestóny	SI-bios	-	6	1.76	1.99	1.89	1.97	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	1.7	50.6	19.4	41.9	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	1	2.10	2.10	2.10	2.10		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.20	114.80	98.46	105.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	210.00	36.08	49.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	2.614	1.793	2.548		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.10303	0.04185	0.07341		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.06240	0.03859	0.06174		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.85126	11.42098	7.73941	11.09341		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	26.50	10.50	19.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.11	0.05	0.07		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	83.70	139.00	115.56	136.00		
C006	Draslík	K	mg/l	2	2.50	2.70	2.60	2.68		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.30675	0.13037	0.20859		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	3.80	3.80	3.80	3.80		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.62	3.77	3.27	3.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.10	0.04	0.07		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	25.00	90.00	45.42	69.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.03	0.01	0.02		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	6	114	17000	4086	10672		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	6	0	16	3	9		

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,PM	Q(270):	37.3			
Riečni kilometer:	0	ROM ES:	Áno	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

E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	6	0	0	0	0		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Étylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantién	B(b)fluórantién*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantién	B(k)fluórantién*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PRÍRODNÝ KANÁL GABČÍKOVO - HORNÁ REJDA	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-008	Q(355):				
NEC:	D090100D	Kód VU:	SKD0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Rečny kilometer:	16.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Prívodný kanál k VE Gabčíkovo	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	9.2	12.3	10.6	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.70	2.85	1.31	2.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.2	7.7	11.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.58	8.23	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.6	21.5	14.3	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.8	50.5	39.8	47.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.07	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.015	0.008	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.945	2.080	1.430	1.948	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.099	0.064	0.085	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.74	1.58	2.29	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.7	63.4	54.1	62.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.5	16.6	13.4	15.1	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	11.4	4.9	10.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	84	7672	2660	7016	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.34234	128.00000	103.17864	110.16600		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	58.30	16.70	33.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9910	2.1302	1.4829	2.0034		
B020	Tvrdosť uhlíčanová CaCO3	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	158.83258	226.46829	189.82564	218.25919		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.09015	0.05656	0.06143		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.04926	0.03079	0.04893		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.18327	9.20761	6.32839	8.62329		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	30.00	15.58	24.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.15951	0.08202	0.14663		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	3.82	3.06	3.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.052	0.025	0.048		
H097	4-oktylfénol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfénol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómometán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

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,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	16.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Prívodný kanál k VE Gabčíkovo	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

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

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

Miesto odberu:	PRAVOSTRANNÝ PRIESAČOVÝ KANÁL - ČUNOVO	Typ:	D1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-20-01-009	Q(355):				
NEC:	D092001D	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	PRAVOSTRANNÝ PRIES.K./VDG/	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.1	10.5	8.2	6.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.0	1.4	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	10.2	3.6	5.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.3	1.8	1.6	1.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.02	7.92	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	17.7	11.8	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.5	47.5	44.4	47.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.08	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.035	0.013	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.50	1.04	1.48	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.02	0.51	0.28	0.48	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.10	0.05	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.88	1.82	1.36	1.78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.2	20.7	17.3	20.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	27.5	29.3	28.4	29.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.4	71.9	62.5	66.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	18.6	14.7	17.1	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	2	12.7	14.0	13.4	13.9	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	7	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	10.6	5.8	10.2	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestóny	SI-bios	-	7	1.60	2.01	1.84	2.00	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.5	8.6	2.8	5.3	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	1	0.80	0.80	0.80	0.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.90	91.90	75.35	88.42		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	4.00	1.83	3.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.755	1.526	1.085	1.508		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.10303	0.04400	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.11494	0.04242	0.05222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	6.64011	4.59643	6.55157		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	25.50	10.89	19.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.09	0.03	0.05		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	103.00	143.00	121.08	132.70		
C006	Draslík	K	mg/l	2	2.20	2.40	2.30	2.38		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.24540	0.06646	0.08895		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	5.70	5.70	5.70	5.70		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	3.67	3.47	3.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.08	0.02	0.03		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	90.00	120.00	103.33	119.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	7	104	2724	788	1630		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	7	0	4	1	4		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	7	0	20	3	8		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	PRAVOSTRANNÝ PRIESAKOVÝ KANÁL - ČUNOVO	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-009	Q(355):				
NEC:	D092001D	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	PRAVOSTRANNÝ PRIES.K. /VDG/	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl ₂ *	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	DUNAJ ČUŇOVO - ZDRŽ PRVÁ ČASŤ	Typ:	D1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-20-01-010	Q(355):				
NEC:	D085101D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1856	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	12.0	10.5	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.78	2.67	1.23	2.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.6	7.8	12.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.50	8.20	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	19.5	13.6	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.1	51.7	40.0	46.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.08	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.021	0.008	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.03	2.16	1.49	2.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.154	0.071	0.125	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.08	2.74	1.67	2.30	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	26.5	7.2	17.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	64	15110	5316	13690	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.57781	106.48000	100.30530	106.22400		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.20	133.00	24.37	71.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0760	2.2093	1.5448	2.1534		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.10303	0.05999	0.06825		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06897	0.02975	0.03941		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55954	9.56175	6.59215	9.10137		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	30.00	14.25	19.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.19939	0.07976	0.12546		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.52	3.78	3.09	3.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.065	0.024	0.041		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJ ČUŇOVO - ZDRŽ DRUHÁ ČASŤ	Typ:	D1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-20-01-010	Q(355):				
NEC:	D085102D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1853	ROM ES:	Nie	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	12.1	10.4	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.69	2.54	1.16	1.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	12.7	7.5	11.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.48	8.21	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.7	19.6	13.6	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.0	50.1	39.6	46.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.073	0.034	0.070	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.021	0.008	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.945	2.120	1.471	2.056	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.146	0.069	0.108	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.09	2.77	1.66	2.30	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	20.1	6.2	14.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	90	14212	3717	9732	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.56051	106.41000	99.76101	105.94700		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.50	115.00	21.92	59.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.991	2.173	1.527	2.141		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.09401	0.06074	0.09040		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06897	0.02832	0.04203		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.18327	9.38468	6.51284	9.10137		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	30.00	14.42	19.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.18405	0.08329	0.14786		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.51	3.75	3.08	3.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJ ČUŇOVO - DANUBIANA	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-010	Q(355):	912			
NEC:	D085103D	Kód VU:	SKD0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	1368			
Riečni 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	9.2	11.6	10.2	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.81	2.52	1.17	1.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	13.9	7.2	9.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.51	8.19	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8.2	20.0	14.1	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.0	49.4	39.7	45.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.063	0.027	0.041	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.021	0.008	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.945	2.040	1.368	1.747	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.125	0.064	0.108	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	2.62	1.54	2.02	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.4	63.1	55.8	61.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.6	16.2	13.5	14.7	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.34295	110.28000	99.18522	105.32600		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.70	98.80	19.76	47.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9910	2.0887	1.4185	1.8278		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	163.49000	224.07437	194.82425	213.47570		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.08113	0.05409	0.05267		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06897	0.02824	0.03843		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.18327	9.03054	6.05541	7.73351		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	30.00	15.67	24.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.07332	0.12203		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.52	3.80	3.12	3.68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.041	0.022	0.040		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.0050	0.0051	0.0027	0.0050		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJ - MEDVEĎOV	Typ:	D1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-01-011	Q(355):	889			
NEC:	D017000D	Kód VU:	SKD0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1315			
Riečni kilometer:	1806.3	ROM ES:	Áno	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	12	8.2	13.2	10.7	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.9	2.0	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.4	14.3	8.6	10.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.7	3.4	2.7	3.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.51	8.12	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	20.8	11.8	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	50.4	41.8	50.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.12	0.12	0.12	0.12	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0.027	0.027	0.027	0.027	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.07	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.017	0.011	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	2.44	1.68	2.40	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.06	0.71	0.35	0.60	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.17	0.09	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	2.80	2.07	2.76	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.5	22.4	16.2	22.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	31.4	37.7	34.3	36.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.5	71.2	59.7	70.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	17.6	13.7	17.3	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	3	15.6	16.8	16.1	16.6	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	7	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	12.1	8.3	11.4	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	7	1.53	2.40	2.05	2.29	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	36	10	23	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	12	3	7	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	5	1	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	0.5	63.4	18.6	50.6	50	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	11	1.50	4.50	2.85	3.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.40	117.30	97.43	105.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.50	140.00	29.02	57.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.873	2.472	1.719	2.433		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.09015	0.04185	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.05583	0.03503	0.05222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	10.80124	7.41847	10.60646		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	26.00	13.30	21.17		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.12	0.05	0.08		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	83.60	140.00	115.10	135.80		
C006	Draslík	K	mg/l	3	2.60	2.70	2.63	2.68		
C015	NEL-Ič	NEL IČ	mg/l	1	0.20	0.20	0.20	0.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.33742	0.13548	0.26380		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	3.80	3.80	3.80	3.80		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.61	3.85	3.26	3.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.11	0.04	0.09		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	25.00	70.00	41.25	60.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.03	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	9	2.00	2.54	1.17	2.11		

Miesto odberu:	DUNAJ - MEDVEĎOV	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:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):	1967			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):	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

D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	9	20.00	20.00	10.00	20.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	12	223	10000	2051	2878		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	36	7	18		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	7	58	20182	4183	12146		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	7	0	2	0	1		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	7	0	2	0	1		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	DUNAJ - MEDVEĎOV	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:	Áno	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

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: MODRIANSKY POTOK	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-20-02-011	Q(355): 0.01						
NEC: D068100D	Kód VU: SKD0014	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.029						
Riečni kilometer: 2.5	ROM ES: Nie	Tok: Modriansky P.	Q(A): 0.064						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Dunaj	Q(I): 0.8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.6	13.0	10.4	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.85	2.84	1.54	2.21	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.7	26.1	15.4	23.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.28	8.12	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.3	23.5	14.2	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	94.1	127.0	114.5	125.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.179	0.062	0.117	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0060	0.1005	0.0370	0.0574	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	6.510	4.832	6.474	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.113	0.398	0.227	0.316	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	7.9	5.5	7.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	72.8	128.0	110.3	125.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	37.4	73.8	60.8	73.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.33166	122.07000	99.70985	117.76400		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	13.50	6.17	9.22		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.950	6.674	5.014	6.533		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	338.23	622.94	525.39	611.32		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.23052	0.08886	0.15119		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.33005	0.12299	0.18851		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	28.81806	21.72348	28.65870		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	23.00	13.92	21.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.28712	0.99693	0.56230	0.76933		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.01	8.89	7.51	8.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0936	0.3250	0.1833	0.2508		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p'-DDE	p,p'-DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p'-DDD	o,p'-DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p'-DDD	p,p'-DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'-DDE	o,p'-DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'-DDT	o,p'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	DUNAJ - SZOB, KOMPA L.B.	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	D085010D	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	1707	ROM ES:	Áno	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	6.8	13.6	10.2	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.3	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	18.8	11.8	16.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	5.0	3.5	4.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.38	7.97	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	21.8	12.1	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.6	50.1	43.3	49.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.23	0.23	0.23	0.23	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0.045	0.045	0.045	0.045	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.032	0.018	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.32	2.51	1.88	2.44	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.07	0.72	0.34	0.55	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.24	0.14	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.75	2.90	2.29	2.64	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.2	21.9	16.6	21.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	2	37.6	44.3	41.0	43.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.2	70.1	58.0	68.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.4	20.2	15.0	18.9	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	2	16.8	17.6	17.2	17.5	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	7	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	14.4	10.0	13.0	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyselíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	1	2.70	2.70	2.70	2.70		
A021	Násytie kyslíkom	O2 %	%	12	77.60	104.30	92.08	103.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	201.00	57.08	130.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.376	2.567	1.949	2.500		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.10303	0.06868	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.10509	0.05939	0.07225		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.84329	11.11111	8.31120	10.79239		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	20.10	11.42	19.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.05	0.18	0.11	0.18		
B099	Tvrdosť uhlíkatová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	78.00	142.00	115.77	141.50		
C006	Draslík	K	mg/l	2	3.00	3.40	3.20	3.36		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.52147	0.27863	0.42945		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	8.40	8.40	8.40	8.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.44	3.64	3.15	3.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.17	0.09	0.14		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	25.00	70.00	38.75	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.02	0.02	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	DUNAJ - SZOB, KOMPA L.B.	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	D085010D	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	1707	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	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

L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p'- DDE	p,p'- DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p'- DDD	o,p'- DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p'- DDD	p,p'- DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'- DDE	o,p'- DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'- DDT	o,p'- DDT*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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):				
Riečni kilometer:	1707	ROM ES:	Áno	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	7.9	13.4	10.6	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.5	3.5	1.8	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.2	13.4	8.6	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.9	3.8	3.0	3.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.46	8.10	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	21.0	11.9	19.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	342.0	342.0	342.0	342.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	53.1	43.0	51.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.26	0.26	0.26	0.26	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0.038	0.038	0.038	0.038	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.07	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.020	0.012	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.03	2.61	1.80	2.48	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.03	0.75	0.34	0.62	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.17	0.09	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.44	2.78	2.19	2.68	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.9	24.3	17.2	23.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	35.5	43.0	39.2	42.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.3	86.4	61.6	72.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	19.7	14.6	19.3	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	2	17.1	18.1	17.6	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
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	14.8	8.1	13.0	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	39.00	208.00	83.25	158.80	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	3	120.0	291.0	181.3	259.4	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.9	3.8	1.7	3.3	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	3.0	2.3	3.0	1000	A
F023	Céziium	137 Cs	mBq/l	4	3.00	14.00	8.25	13.10	500	A
F037	Céziium 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.011	0.007	0.010	0.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.81	2.12	2.00	2.11	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	33	9	20	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	13	3	11	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	6	1	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlrofyf-a)	CHLa	µg/l	6	0.2	37.4	10.7	30.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	5	1.40	3.60	2.54	3.52		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.80	117.20	96.25	105.37		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	148.00	36.50	118.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.084	2.654	1.851	2.517		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.09015	0.04722	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06568	0.04050	0.05878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.55954	11.55378	7.97550	10.98716		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	20.10	11.42	19.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.10	0.06	0.10		
B099	Trvdosť uhličitanová -CaO	Trvd.uhlič.	mg/l	12	83.00	165.00	119.78	146.60		
C006	Draslík	K	mg/l	2	2.80	2.90	2.85	2.89		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.24540	0.15082	0.24233		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	9	2.10	8.30	5.29	7.80		

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:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	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	2.62	3.82	3.28	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.08	0.05	0.08		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	25.00	70.00	39.58	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.02	0.02	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	9	20.00	20.00	10.00	20.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	11	450	9100	2870	5800		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	29	6	12		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	7	28	12532	2444	7349		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	7	0	20	3	10		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	7	0	0	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.012	0.004	0.010		
F039	Rádium (226Ra)	-	bg/l	4	0.003	0.011	0.008	0.011		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	bg/l	4	0.01	0.03	0.01	0.03		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

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):				
Riečný kilometer:	1707	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	DUNAJ - SZOB, KOMPA P.B.	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	D085012D	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	1707	ROM ES:	Áno	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	7.8	13.3	10.3	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.1	1.7	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.6	8.1	10.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	4.1	3.0	3.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.47	8.11	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	21.2	12.0	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.0	52.0	43.8	52.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.19	0.19	0.19	0.19	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0.037	0.037	0.037	0.037	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.09	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.019	0.013	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.95	2.55	1.80	2.52	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.08	0.66	0.29	0.57	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.18	0.10	0.17	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	2.84	2.15	2.73	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.1	25.2	18.0	24.4	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	2	38.5	45.7	42.1	45.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.8	73.1	60.8	72.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.2	20.8	15.2	20.7	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	2	17.8	19.3	18.6	19.2	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	7	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	7	10.0	15.8	8.2	13.3	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyselíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	1	2.40	2.40	2.40	2.40		
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	86.50	107.20	93.74	103.36		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.50	130.00	36.42	93.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.007	2.584	1.860	2.554		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.11590	0.05688	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.06240	0.04297	0.06174		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20540	11.28818	7.97919	11.14210		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	20.20	11.33	19.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.15	0.08	0.10		
B099	Tvrdosť uhlíkatová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	82.50	149.00	120.17	148.70		
C006	Draslík	K	mg/l	2	2.80	3.10	2.95	3.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.42945	0.18405	0.27300		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	1	4.90	4.90	4.90	4.90		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.59	3.89	3.29	3.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.14	0.06	0.09		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	25.00	70.00	38.75	40.00		
D070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	DUNAJ - SZOB, KOMPA P.B.	Typ:	D2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-20-02-017	Q(355):				
NEC:	D085012D	Kód VU:	SKD0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečni kilometer:	1707	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunaj	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunaj	Q(I):				
	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

L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p'- DDE	p,p'- DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p'- DDD	o,p'- DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p'- DDD	p,p'- DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'- DDE	o,p'- DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'- DDT	o,p'- DDT*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav