

## **5. melléklet**

### **A Duna Dunaföldvár-Hercegszántó közötti szakasza vízminőségének törzshálózati mérési adatai**

**TÁBLÁZATJEGYZÉK**

1. táblázat: Mintavételi darabszámok az értékelt mintavételi helyeken (1968-2004)
2. táblázat: Vizsgálati darabszámok összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)
3. táblázat: A minősítésnél alkalmazott határértékrendszer
4. táblázat: Időszakok átlagainak összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)
5. táblázat: Időszakok átlagainak összehasonlítása Dunaföldvár (közép: 1991-2004)-hez viszonyítva
6. táblázat: Időszakok átlagainak összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)
7. táblázat: Időszakok szórásainak összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)
8. táblázat: Időszakok relatív szórásainak összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)
9. táblázat: Időszakok 90%-os tartósságú értékeinek összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)
10. táblázat: Időszakok vízminőségi osztályba sorolásának (minősítésének) összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)
11. táblázat: Lineáris trendszámítás eredményei (1979-2004) (mértékegység/év dimenzióban)
12. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004) – Dunaföldvár (bal part)
13. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004) – Dunaföldvár (közép)
14. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004) – Dunaföldvár (jobb part)
15. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004) – Fajsz
16. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004) – Baja (közép)
17. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004) – Mohács
18. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004) – Hercegszántó
19. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004) – Dunaföldvár (bal part)
20. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004) – Dunaföldvár (közép)
21. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004) – Dunaföldvár (jobb part)
22. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004) – Fajsz
23. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004) – Baja (közép)
24. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004) – Mohács
25. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004) – Hercegszántó
26. táblázat: Változások hossz- és keresztmetszvényben (átlag: 1991-2004)
27. táblázat: Kedvezőtlen vízminőségi osztályba tartozó vízminőségi komponensek összefoglalása (IV. és V. osztály: 1991-2004)
28. táblázat: Hosszútávú (1979-2004) vízminőségromlást mutató komponensek

**1. táblázat: Mintavételi darabszámok az értékelte mintavételi helyeken (1979-2004)**

Év	Dunaföldvár (bal part) 1560,6 fkm	Dunaföldvár (közép) 1560,6 fkm	Dunaföldvár (jobb part) 1560,6 fkm	Fajsz 1507,6 fkm	Baja (közép) 1480,2 fkm*	Mohács 1451,7 fkm	Hercegszántó 1433,0 fkm
1979	26	27	25	26	104	26	28
1980	26	26	26	26	104	26	27
1981	25	25	26	25	102	25	25
1982	24	24	24	24	104	24	24
1983	25	27	26	26	101	26	26
1984	25	26	26	26	97	26	26
1985	22	23	24	23	104	29	25
1986	26	27	25	26	100	26	29
1987	28	27	28	28	105	33	30
1988	26	26	26	26	102	26	30
1989	26	26	26	26	100	26	30
1990	26	26	26	26	102	26	26
1991	26	26	26	26	105	26	32
1992	26	26	26	26	105	26	31
1993	26	26	26	26	97	26	32
1994	26	26	26	26	51	26	30
1995	26	26	26	26	51	26	32
1996	26	26	26	26	51	26	31
1997	26	26	26	26	50	26	32
1998	26	26	26	26	51	26	39
1999	26	26	26	26	50	26	36
2000	26	26	26	26	51	26	36
2001	26	26	26	26	51	26	36
2002	25	25	25	25	51	25	36
2003	26	26	26	26	52	26	37
2004	27	27	27	27	53	27	38
79-82	101	102	101	101	414	101	104
83-90	204	208	207	207	811	218	222
91-04	364	364	364	364	869	364	478
79-04	669	674	672	672	2094	683	804

Megjegyzés: \* 2000-2004 időszakban bal partról és jobb partról is történt mintavétel

2. táblázat: Vizsgálati darabszámok összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>																						
<b>Oxigén háztartás</b>																						
Oldott oxigén	mg/l	101	204	362	102	208	363	101	206	360	101	207	364	414	811	867	101	218	364	104	221	479
Oxigéntelítettség	%	101	204	361	102	208	363	101	205	360	101	207	364	414	810	867	101	218	364	104	221	479
BOI <sub>5</sub>	mg/l	101	202	359	102	206	358	101	205	354	101	207	359	414	805	847	101	216	361	103	220	476
KOI <sub>p</sub>	mg/l	101	204	364	102	208	364	101	207	364	101	207	364	414	811	869	101	218	364	104	221	479
KOI <sub>d</sub>	mg/l	101	204	364	102	208	364	101	207	364	101	207	364	414	811	869	101	218	364	103	221	479
Szaprobítási index	-	101	77	286	102	208	364	100	81	286	101	207	364	414	603	715	101	218	364	104	221	479
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ammónium-N	mg/l	101	204	364	102	208	364	101	207	364	101	207	364	414	811	869	101	218	364	104	222	479
Nitrit-N	mg/l	101	204	364	102	208	364	100	207	363	100	207	364	413	811	869	101	218	364	104	222	479
Nitrát-N	mg/l	101	204	364	102	208	364	101	207	364	101	207	364	414	811	869	101	218	364	104	221	479
Ortofoszfát-P	µg/l	99	204	364	100	207	364	99	207	364	101	207	363	413	811	869	100	218	362	101	221	479
Összes P	µg/l	0	52	298	0	52	298	0	52	297	0	19	298	203	66	581	0	22	298	3	64	424
Klorofill-a	µg/l	0	17	287	0	51	364	0	15	287	0	52	364	0	107	723	0	51	364	0	56	479
<b>Mikrobiológia</b>																						
Coliformszám	i/ml	0	4	278	0	0	294	0	6	278	0	0	0	0	10	298	0	0	17	0	0	403
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>																						
Kőolaj és termékei	µg/l	101	201	215	102	205	214	101	204	215	100	205	215	414	806	562	100	216	214	101	216	346
Fenolok	µg/l	100	203	215	102	207	216	101	206	216	101	206	216	414	808	567	101	216	216	103	219	347
Anionaktív detergenssek	µg/l	101	204	363	101	207	363	101	206	363	101	207	364	413	810	861	100	218	364	104	222	477
Alumínium (oldott)	µg/l	0	0	132	0	0	131	0	0	132	0	0	67	0	0	133	0	0	67	0	0	167

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajsz			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Cink (oldott)	µg/l	0	0	132	0	0	132	0	0	133	0	0	71	0	0	132	0	0	71	0	0	244
Higany (oldott)	µg/l	0	0	130	0	0	131	0	0	130	0	0	63	0	0	130	0	0	67	0	0	241
Kadmium (oldott)	µg/l	0	0	132	0	0	132	0	0	133	0	0	67	0	0	132	0	0	67	0	0	242
Króm (oldott)	µg/l	0	0	132	0	0	132	0	0	132	0	0	67	0	0	132	0	0	67	0	0	243
Nikkel (oldott)	µg/l	0	0	132	0	0	132	0	0	133	0	0	67	0	0	132	0	0	67	0	0	242
Ólom (oldott)	µg/l	0	0	132	0	0	131	0	0	133	0	0	67	0	0	132	0	0	67	0	0	243
Réz (oldott)	µg/l	0	0	132	0	0	132	0	0	133	0	0	67	0	0	133	0	0	66	0	0	242
<b>Radioaktív anyagok</b>																						
Összes β aktivitás	Bq/l	0	0	286	0	0	286	0	0	286	0	0	0	0	0	558	0	0	233	0	0	372
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
pH	-	100	203	364	101	207	364	100	206	364	100	206	364	412	810	869	100	217	364	102	220	479
Vezetőképesség	µS/cm	101	204	364	102	208	363	101	207	363	101	207	364	414	811	869	101	218	364	104	221	479
Vas (oldott)	mg/l	101	171	212	102	175	212	101	174	212	101	174	212	414	666	548	100	185	211	103	187	340
Mangán (oldott)	mg/l	101	204	212	102	208	212	101	207	212	101	207	212	414	811	550	101	218	210	104	222	343
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>																						
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ásványi nitrogén	mg/l	101	204	364	102	208	364	100	207	363	100	207	364	413	811	869	101	218	364	104	221	479
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
Víz hőmérséklet	°C	99	204	363	100	208	364	99	206	364	94	179	364	414	790	869	101	212	364	104	222	479
Víz hőmérséklet (aug.)	°C	9	18	30	9	19	30	9	18	30	9	19	30	34	69	80	10	19	28	11	20	35
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	101	204	364	102	208	364	101	206	364	101	207	361	414	810	869	101	218	364	104	222	479
Átlátszóság (íráspróba)	mm	98	191	212	100	194	212	99	192	212	99	194	212	405	754	555	99	203	212	102	207	342
Metilorange lúgosság	mval/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	218	212	104	221	344

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajsz			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Kalcium	mg/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	218	212	104	221	344
Magnézium	mg/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	218	212	104	222	344
Nátrium	mg/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	218	212	104	221	344
Kálium	mg/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	559	101	218	212	104	222	344
Nátrium százalék	%	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	218	212	104	221	344
Magnézium százalék	%	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	218	212	104	221	344
Összes kem. (CaO)	mg/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	218	212	104	221	344
Karbonát kem. (CaO)	mg/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	218	212	104	221	344
Klorid	mg/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	414	811	554	101	217	212	104	221	344
Szulfát	mg/l	101	202	212	102	204	212	101	204	212	101	204	212	413	811	554	101	218	212	104	222	344
Hidrokarbonát	mg/l	101	200	212	102	202	212	101	202	212	101	204	212	413	808	554	101	217	212	104	220	344
Összes lebegő anyag	mg/l	101	148	174	102	150	174	101	150	174	101	148	174	414	430	315	101	159	173	104	170	306

3. táblázat: Minősítésnél alkalmazott határértékrendszer

Vízminőségi jellemzők	Mértékegység	Osztályhatárok			
		I-II.	II-III.	III-IV.	IV-V.
<b>Oxigén háztartás</b>					
Oldott oxigén	mg/l	7,0	6,0	4,0	3,0
Oxigéntelítettség	%	80	70	50	20
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,0	6,0	10,0	15,0
KOI <sub>p</sub>	mg/l	5,0	8,0	15,0	20,0
KOI <sub>d</sub>	mg/l	12,0	22,0	40,0	60,0
Szaprobítási index	-	1,80	2,30	2,80	3,30
<b>Tápanyag háztartás</b>					
Ammónium-N	mg/l	0,20	0,50	1,00	2,00
Nitrit-N	mg/l	0,01	0,03	0,10	0,30
Nitrát-N	mg/l	1,00	5,00	10,00	25,00
Ortofoszfát-P	µg/l	50	100	200	500
Összes foszfor	µg/l	100	200	400	1000
Klorofill-a	µg/l	10,0	25,0	75,0	250,0
<b>Mikrobiológia</b>					
Coliformszám	i/ml	1	10	100	1000
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>					
Kőolaj és termékei	µg/l	20	50	100	250
Fenolok	µg/l	2	5	10	20
Anionaktív detergenssek	µg/l	100	200	300	500
Alumínium (oldott)	µg/l	20,0	50,0	200,0	500,0
Cink (oldott)	µg/l	50,0	75,0	100,0	300,0
Higany (oldott)	µg/l	0,10	0,20	0,50	1,00
Kadmium (oldott)	µg/l	0,50	1,00	2,00	5,00
Króm (oldott)	µg/l	10,0	20,0	50,0	100,0
Nikkel (oldott)	µg/l	15,0	30,0	50,0	200,0
Ólom (oldott)	µg/l	5,0	20,0	50,0	100,0
Réz (oldott)	µg/l	5,0	10,0	50,0	100,0
<b>Radioaktív anyagok</b>					
Összes β aktivitás	Bq/l	0,17	0,35	0,55	1,10
<b>Egyéb jellemzők</b>					
pH	-	8,0	8,5	9,0	9,5
Vezetőképesség	µS/cm	500	700	1000	2000
Vas (oldott)	mg/l	0,10	0,20	0,50	1,00
Mangán (oldott)	mg/l	0,05	0,10	0,10	0,50

4. táblázat: Időszakok átlagainak összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>																						
<b>Oxigén háztartás</b>																						
Oldott oxigén	mg/l	10,0	10,6	11,4	10,0	10,6	11,3	10,2	10,6	11,3	10,1	10,6	11,4	10,1	10,5	11,2	10,0	10,5	11,2	10,0	10,5	11,1
Oxigéntelítettség	%	90	96	106	90	96	105	92	96	104	92	98	106	92	96	103	91	95	105	92	97	104
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,8	4,3	3,5	4,8	4,3	3,7	4,5	4,3	3,7	4,5	4,3	3,7	4,4	4,4	3,8	4,3	4,1	3,7	4,1	4,1	3,7
KOI <sub>p</sub>	mg/l	7,5	6,3	4,6	7,4	6,3	4,5	7,0	6,3	4,6	7,3	6,1	4,5	7,0	6,1	4,6	7,2	6,1	4,4	7,2	6,0	4,3
KOI <sub>d</sub>	mg/l	22,8	21,4	18,0	22,3	21,4	17,9	21,9	21,7	17,9	22,5	21,0	17,4	20,7	20,8	17,6	21,5	21,2	17,2	21,1	20,8	16,8
Szaprobítási index	-	2,51	2,47	2,42	2,51	2,47	2,41	2,51	2,48	2,43	2,50	2,46	2,40	2,49	2,45	2,39	2,48	2,45	2,39	2,47	2,44	2,38
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ammónium-N	mg/l	0,43	0,34	0,13	0,39	0,33	0,13	0,38	0,32	0,13	0,40	0,31	0,12	0,47	0,39	0,15	0,44	0,40	0,12	0,42	0,35	0,12
Nitrit-N	mg/l	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02
Nitrát-N	mg/l	1,92	2,19	2,04	1,97	2,20	2,05	1,91	2,17	2,06	1,90	2,19	2,04	2,01	2,19	2,02	1,96	2,21	2,01	1,99	2,19	2,01
Ortofoszfát-P	µg/l	128	136	51	129	135	49	129	134	60	128	137	49	132	133	57	134	143	51	133	135	50
Összes P	µg/l		213	153		212	149		214	158		238	150	257	235	151		251	149		277	149
Klorofill-a	µg/l		66,1	33,0		60,6	40,9		62,8	32,7		61,1	44,2		60,0	41,7		48,7	42,7		60,2	40,4
<b>Mikrobiológia</b>																						
Coliformszám	i/ml			228			177			145						86						112
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>																						
Kőolaj és termékei	µg/l	278	266	103	271	278	100	317	333	113	269	288	85	247	264	102	284	273	87	224	240	78
Fenolok	µg/l	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
Anionaktív detergenssek	µg/l	97	80	39	102	86	40	109	81	40	100	83	37	91	79	36	86	79	39	82	72	38
Alumínium (oldott)	µg/l			34,4			33,5			30,1			32,1			32,0			30,3			32,0

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Cink (oldott)	µg/l			13,1			12,5			14,1			13,9			12,0			12,4			11,5
Higany (oldott)	µg/l			0,13			0,13			0,12			0,14			0,12			0,13			0,10
Kadmium (oldott)	µg/l			0,14			0,16			0,15			0,13			0,15			0,18			0,11
Króm (oldott)	µg/l			0,7			0,5			0,5			0,6			0,6			0,7			0,5
Nikkel (oldott)	µg/l			1,7			1,5			1,6			1,5			1,6			1,6			1,6
Ólom (oldott)	µg/l			0,9			1,0			1,1			1,1			1,0			1,0			1,0
Réz (oldott)	µg/l			3,9			4,0			4,2			3,9			3,8			4,0			4,0
<b>Radioaktív anyagok</b>																						
Összes β aktivitás	Bq/l			0,13			0,14			0,13						0,13			0,13			0,13
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
pH	-	8,0	8,2	8,3	8,0	8,2	8,2	8,0	8,2	8,2	8,0	8,2	8,3	8,0	8,2	8,2	8,0	8,2	8,2	8,0	8,2	8,2
Vezetőképesség	µS/cm	380	404	376	378	402	377	371	397	381	380	403	376	385	412	385	383	409	380	383	408	382
Vas (oldott)	mg/l	0,17	0,14	0,06	0,21	0,14	0,06	0,18	0,16	0,06	0,17	0,13	0,06	0,18	0,14	0,06	0,20	0,15	0,06	0,20	0,15	0,05
Mangán (oldott)	mg/l	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>																						
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ásványi nitrogén	mg/l	2,38	2,56	2,20	2,40	2,55	2,20	2,33	2,52	2,22	2,33	2,53	2,18	2,52	2,60	2,19	2,43	2,63	2,16	2,44	2,56	2,15
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
Víz hőmérséklet	°C	10,6	10,9	12,0	10,6	10,8	12,0	10,8	11,0	12,0	11,2	11,5	12,3	11,1	11,5	12,1	11,2	11,3	12,4	11,7	11,9	12,4
Víz hőmérséklet (aug.)	°C	19,5	19,0	21,9	19,5	18,8	21,9	19,6	19,4	22,0	19,9	20,2	22,3	20,2	20,7	22,1	20,1	20,7	22,7	20,4	20,8	22,5
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	2440	2078	2228	2440	2078	2228	2440	2078	2228	2324	2204	2259	2508	2177	2302	2442	2145	2291	2448	2153	2319
Átlátszóság (íráspróba)	mm	271	245	331	275	242	334	276	250	336	280	244	331	280	246	328	287	246	335	287	248	344
Metilorange lúgosság	mval/l	3,1	3,2	3,0	3,1	3,2	3,0	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,0	3,1	3,2	3,1	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	3,1

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Kalcium	mg/l	57,1	57,6	53,6	57,0	57,5	53,8	56,9	57,6	53,8	57,1	57,5	53,5	57,4	58,0	54,4	57,2	58,2	54,1	57,1	57,9	53,9
Magnézium	mg/l	13,5	14,4	13,6	13,7	14,5	13,8	13,8	14,5	14,2	13,6	14,5	13,8	14,3	14,9	14,3	14,3	15,2	14,0	14,1	15,0	14,1
Nátrium	mg/l	14,0	17,9	12,3	14,0	17,9	12,3	14,0	18,1	12,9	13,9	17,7	12,3	14,5	18,7	13,3	14,3	18,5	12,8	14,3	18,2	12,7
Kálium	mg/l	3,4	3,2	2,7	3,3	3,2	2,7	3,4	3,3	2,9	3,3	3,2	2,7	3,5	3,3	2,8	3,4	3,3	2,8	3,4	3,2	2,7
Nátrium százalék	%	13	16	12	13	16	12	13	16	12	13	15	12	13	16	12	13	16	12	13	16	12
Magnézium százalék	%	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	29	30	30	29	30	30	29	30	30
Összes kem. (CaO)	mg/l	111	114	106	111	114	107	111	114	108	111	114	107	113	115	109	113	116	108	112	115	108
Karbonát kem. (CaO)	mg/l	87	89	84	87	89	85	86	89	86	88	89	84	88	91	87	89	91	86	89	91	86
Klorid	mg/l	22,1	23,9	19,9	21,9	23,8	20,1	22,0	23,8	20,4	22,0	23,7	19,9	22,4	24,6	21,1	22,2	24,5	20,3	22,2	24,1	19,9
Szulfát	mg/l	49,4	51,9	38,8	48,6	52,0	38,7	48,1	52,1	39,1	49,1	52,1	38,6	49,2	52,8	38,5	49,5	53,2	39,3	48,8	52,3	39,3
Hidrokarbonát	mg/l	189,1	184,4	175,0	188,9	185,4	176,2	185,8	184,3	179,0	188,5	184,6	174,8	191,0	190,9	181,0	190,4	189,4	180,2	190,4	188,9	178,9
Összes lebegő anyag	mg/l	32,7	32,8	28,3	33,0	32,1	28,9	31,5	29,8	26,9	32,7	31,3	30,6	32	31	29	31	29	26	30	32	25

5. táblázat: Időszakok átlagainak összehasonlítása Dunaföldvár (közép: 1991-2004)-hez viszonyítva

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>																						
<b>Oxigén háztartás</b>																						
Oldott oxigén	mg/l	1,13	1,07	0,99	1,13	1,07	<b>1,00</b>	1,11	1,06	1,00	1,12	1,06	0,99	1,12	1,08	1,01	1,13	1,08	1,01	1,13	1,08	1,02
Oxigéntelítettség	%	1,16	1,09	0,99	1,16	1,09	<b>1,00</b>	1,13	1,09	1,00	1,14	1,07	0,99	1,14	1,09	1,01	1,15	1,10	1,00	1,14	1,08	1,01
BOI <sub>5</sub>	mg/l	<b>1,30</b>	1,17	0,96	<b>1,29</b>	1,17	<b>1,00</b>	<b>1,22</b>	1,18	1,02	<b>1,22</b>	1,16	1,01	1,20	1,19	1,02	1,16	1,10	1,01	1,12	1,10	1,01
KOI <sub>p</sub>	mg/l	<b>1,66</b>	1,40	1,02	<b>1,63</b>	<b>1,39</b>	<b>1,00</b>	<b>1,54</b>	<b>1,38</b>	1,02	<b>1,62</b>	<b>1,35</b>	1,00	<b>1,55</b>	<b>1,34</b>	1,00	<b>1,58</b>	<b>1,35</b>	0,97	<b>1,59</b>	<b>1,32</b>	0,96
KOI <sub>d</sub>	mg/l	<b>1,27</b>	1,20	1,00	<b>1,25</b>	1,20	<b>1,00</b>	<b>1,22</b>	<b>1,21</b>	1,00	<b>1,26</b>	1,17	0,97	1,15	1,16	0,98	<b>1,20</b>	1,19	0,96	1,18	1,16	0,94
Szaprobitási index	-	1,04	1,03	1,01	1,04	1,03	<b>1,00</b>	1,04	1,03	1,01	1,04	1,02	1,00	1,04	1,02	0,99	1,03	1,02	0,99	1,03	1,01	0,99
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ammónium-N	mg/l	<b>3,21</b>	<b>2,53</b>	1,00	<b>2,96</b>	<b>2,46</b>	<b>1,00</b>	<b>2,89</b>	<b>2,43</b>	1,01	<b>3,02</b>	<b>2,35</b>	0,89	<b>3,55</b>	<b>2,90</b>	1,10	<b>3,35</b>	<b>3,01</b>	0,94	<b>3,18</b>	<b>2,62</b>	0,88
Nitrit-N	mg/l	<b>1,29</b>	1,03	0,97	<b>1,30</b>	1,03	<b>1,00</b>	<b>1,29</b>	1,06	0,98	1,18	0,92	0,84	<b>1,29</b>	0,98	0,86	<b>1,23</b>	1,04	0,86	<b>1,23</b>	0,98	0,88
Nitrát-N	mg/l	0,94	1,07	1,00	0,96	1,07	<b>1,00</b>	0,94	1,06	1,01	0,93	1,07	1,00	0,98	1,07	0,99	0,96	1,08	0,98	0,97	1,07	0,98
Ortofoszfát-P	µg/l	<b>2,63</b>	<b>2,80</b>	1,04	<b>2,65</b>	<b>2,79</b>	<b>1,00</b>	<b>2,66</b>	<b>2,77</b>	1,23	<b>2,63</b>	<b>2,82</b>	1,00	<b>2,71</b>	<b>2,75</b>	1,18	<b>2,76</b>	<b>2,94</b>	1,04	<b>2,75</b>	<b>2,79</b>	1,02
Összes P	µg/l		<b>1,43</b>	1,03		<b>1,42</b>	<b>1,00</b>		<b>1,44</b>	1,06		<b>1,60</b>	1,01	1,73	<b>1,58</b>	1,01		<b>1,69</b>	1,00		1,86	1,00
Klorofill-a	µg/l		<b>1,62</b>	0,81		<b>1,48</b>	<b>1,00</b>		<b>1,54</b>	0,80		<b>1,50</b>	1,08		<b>1,47</b>	1,02		<b>1,19</b>	1,04		1,47	0,99
<b>Mikrobiológia</b>																						
Coliformszám	i/ml			<b>1,29</b>			<b>1,00</b>			0,82						<b>0,49</b>						<b>0,63</b>
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>																						
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>2,77</b>	<b>2,65</b>	1,02	<b>2,70</b>	<b>2,77</b>	<b>1,00</b>	<b>3,16</b>	<b>3,32</b>	1,13	<b>2,68</b>	<b>2,88</b>	0,85	<b>2,46</b>	<b>2,64</b>	1,01	<b>2,83</b>	<b>2,72</b>	0,87	<b>2,24</b>	<b>2,39</b>	0,78
Fenolok	µg/l	<b>1,26</b>	1,18	0,91	1,20	1,18	<b>1,00</b>	1,18	<b>1,33</b>	0,93	1,19	1,04	0,93	1,15	1,12	0,94	1,14	0,96	0,85	1,02	1,01	0,87
Anionaktív detergenszek	µg/l	<b>2,41</b>	<b>1,99</b>	0,98	<b>2,56</b>	<b>2,14</b>	<b>1,00</b>	<b>2,72</b>	<b>2,03</b>	1,00	<b>2,50</b>	<b>2,08</b>	0,92	<b>2,28</b>	<b>1,98</b>	0,89	<b>2,14</b>	<b>1,96</b>	0,97	<b>2,06</b>	<b>1,81</b>	0,94
Alumínium (oldott)	µg/l			1,03			<b>1,00</b>			0,90			0,96			0,96			0,91			0,95

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Cink (oldott)	µg/l			1,05			<b>1,00</b>			1,13			1,11			0,96			0,99			0,92
Higany (oldott)	µg/l			1,00			<b>1,00</b>			0,95			1,06			0,96			0,98			0,77
Kadmium (oldott)	µg/l			0,89			<b>1,00</b>			0,90			0,83			0,93			1,14			0,71
Króm (oldott)	µg/l			1,23			<b>1,00</b>			0,88			1,10			1,09			1,24			1,02
Nikkel (oldott)	µg/l			1,11			<b>1,00</b>			1,04			0,98			1,05			1,04			1,07
Ólom (oldott)	µg/l			0,92			<b>1,00</b>			1,11			1,09			1,00			0,98			1,06
Réz (oldott)	µg/l			0,98			<b>1,00</b>			1,06			0,98			0,96			1,01			1,00
<b>Radioaktív anyagok</b>																						
Összes β aktivitás	Bq/l			0,97			<b>1,00</b>			0,97						0,98			0,93			0,97
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
pH	-	0,97	0,99	1,00	0,97	0,99	<b>1,00</b>	0,97	0,99	1,00	0,97	0,99	1,00	0,97	0,99	0,99	0,97	0,99	1,00	0,97	0,99	1,00
Vezetőképesség	µS/cm	1,01	1,07	1,00	1,00	1,07	<b>1,00</b>	0,98	1,05	1,01	1,01	1,07	1,00	1,02	1,09	1,02	1,02	1,09	1,01	1,02	1,08	1,01
Vas (oldott)	mg/l	<b>2,77</b>	<b>2,29</b>	0,95	<b>3,28</b>	<b>2,28</b>	<b>1,00</b>	<b>2,91</b>	<b>2,47</b>	0,98	<b>2,66</b>	<b>2,13</b>	0,94	<b>2,86</b>	<b>2,26</b>	0,96	<b>3,16</b>	<b>2,45</b>	0,92	<b>3,17</b>	<b>2,37</b>	0,82
Mangán (oldott)	mg/l	0,93	0,05	1,04	0,98	0,05	<b>1,00</b>	0,60	0,08	1,54	1,71	0,27	1,08	0,68	0,02	0,91	1,99	0,27	1,12	1,60	0,17	1,22
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>																						
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ásványi nitrogén	mg/l	1,08	1,16	1,00	1,09	1,16	<b>1,00</b>	1,06	1,14	1,01	1,06	1,15	0,99	1,14	1,18	0,99	1,10	1,19	0,98	1,11	1,16	0,98
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
Víz hőmérséklet	°C	0,88	0,91	1,00	0,89	0,90	<b>1,00</b>	0,91	0,92	1,00	0,93	0,96	1,03	0,93	0,96	1,01	0,94	0,94	1,04	0,97	0,99	1,04
Víz hőmérséklet (aug.)	°C	0,89	0,87	1,00	0,89	0,86	<b>1,00</b>	0,90	0,89	1,01	0,91	0,92	1,02	0,92	0,94	1,01	0,92	0,94	1,04	0,93	0,95	1,03
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	1,09	0,93	1,00	1,09	0,93	<b>1,00</b>	1,09	0,93	1,00	1,04	0,99	1,01	1,13	0,98	1,03	1,10	0,96	1,03	1,10	0,97	1,04
Átlátszóság (íráspróba)	mm	<b>1,24</b>	<b>1,36</b>	1,01	<b>1,21</b>	<b>1,38</b>	<b>1,00</b>	<b>1,21</b>	<b>1,34</b>	0,99	1,19	<b>1,37</b>	1,01	1,19	<b>1,36</b>	1,02	1,16	<b>1,36</b>	1,00	1,16	<b>1,35</b>	0,97
Metilorange lúgosság	mval/l	1,03	1,05	1,00	1,03	1,05	<b>1,00</b>	1,02	1,05	1,01	1,03	1,05	1,00	1,04	1,07	1,02	1,04	1,08	1,02	1,04	1,07	1,01

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajsza			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Kalcium	mg/l	1,06	1,07	1,00	1,06	1,07	<b>1,00</b>	1,06	1,07	1,00	1,06	1,07	1,00	1,07	1,08	1,01	1,06	1,08	1,01	1,06	1,08	1,00
Magnézium	mg/l	0,98	1,04	0,99	0,99	1,05	<b>1,00</b>	1,00	1,05	1,03	0,98	1,05	1,00	1,04	1,08	1,03	1,04	1,10	1,02	1,02	1,09	1,02
Nátrium	mg/l	1,15	<b>1,46</b>	1,01	1,14	<b>1,46</b>	<b>1,00</b>	1,14	<b>1,48</b>	1,05	1,13	<b>1,44</b>	1,01	1,18	<b>1,53</b>	1,08	1,17	<b>1,50</b>	1,04	1,16	<b>1,48</b>	1,03
Kálium	mg/l	<b>1,24</b>	1,18	1,00	<b>1,22</b>	1,17	<b>1,00</b>	<b>1,24</b>	1,21	1,07	<b>1,22</b>	1,16	1,00	<b>1,28</b>	1,21	1,03	<b>1,26</b>	<b>1,20</b>	1,02	<b>1,24</b>	1,18	1,00
Nátrium százalék	%	1,09	<b>1,31</b>	1,01	1,08	<b>1,31</b>	<b>1,00</b>	1,08	<b>1,32</b>	1,03	1,08	<b>1,30</b>	1,01	1,10	<b>1,35</b>	1,05	1,09	1,32	1,03	1,09	<b>1,32</b>	1,02
Magnézium százalék	%	0,94	0,98	0,99	0,95	0,98	<b>1,00</b>	0,95	0,98	1,02	0,94	0,98	1,00	0,97	0,99	1,01	0,98	1,00	1,01	0,97	0,99	1,01
Összes kem. (CaO)	mg/l	1,04	1,06	0,99	1,04	1,06	<b>1,00</b>	1,04	1,06	1,01	1,04	1,06	1,00	1,06	1,08	1,02	1,06	1,09	1,01	1,05	1,08	1,01
Karbonát kem. (CaO)	mg/l	1,03	1,05	1,00	1,03	1,05	<b>1,00</b>	1,02	1,05	1,01	1,03	1,05	1,00	1,04	1,07	1,02	1,04	1,08	1,02	1,04	1,07	1,01
Klorid	mg/l	1,10	1,19	0,99	1,09	1,19	<b>1,00</b>	1,09	1,19	1,02	1,10	1,18	0,99	1,12	<b>1,22</b>	1,05	1,11	<b>1,22</b>	1,01	1,11	<b>1,20</b>	0,99
Szulfát	mg/l	<b>1,28</b>	<b>1,34</b>	1,00	<b>1,26</b>	<b>1,34</b>	<b>1,00</b>	<b>1,24</b>	<b>1,35</b>	1,01	<b>1,27</b>	<b>1,35</b>	1,00	<b>1,27</b>	<b>1,37</b>	1,00	<b>1,28</b>	<b>1,38</b>	1,02	<b>1,26</b>	<b>1,35</b>	1,02
Hidrokarbonát	mg/l	1,07	1,05	0,99	1,07	1,05	<b>1,00</b>	1,05	1,05	1,02	1,07	1,05	0,99	1,08	1,08	1,03	1,08	1,07	1,02	1,08	1,07	1,02
Összes lebegő anyag	mg/l	1,13	1,13	0,98	1,14	1,11	<b>1,00</b>	1,09	1,03	0,93	1,13	1,08	1,06	1,10	1,07	1,00	1,07	1,01	0,89	1,02	1,10	0,87

Megjegyzések: **1.00**: vonatkoztatási alap  
**kövér**: >1,20, vagy <0,80

6. táblázat: Időszakok átlagainak összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004) (javulási és romlási tendenciák)

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajsz			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>																						
<b>Oxigén háztartás</b>																						
Oldott oxigén	mg/l	J		J		J		J		J		J		J		J		J		J		
Oxigéntelítettség	%	J		J		J		J		J		J		J		J		J		J		
BOI <sub>5</sub>	mg/l	J		J		J		J		J		J		J		J		J		J		
KOI <sub>p</sub>	mg/l	J		J		J		J		J		J		J		J		J		J		
KOI <sub>d</sub>	mg/l	J		J		J		J		J		J		R-J		J		J		J		
Szaprotitási index	-	J		J		J		J		J		J		J		J		J		J		
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ammónium-N	mg/l	J		J		J		J		J		J		J		J		J		J		
Nitrit-N	mg/l	J		J		J		J		J		J		J		J		J		J		
Nitrát-N	mg/l	R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		
Ortofoszfát-P	µg/l	R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		
Összes P	µg/l	-	J	-	J	-	J	-	J	-	J	-	J	J		-	J	-	J	-	J	
Klorofill-a	µg/l	-	J	-	J	-	J	-	J	-	J	-	J	-	J	-	J	-	J	-	J	
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>																						
Kőolaj és termékei	µg/l	J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		J		R-J		R-J		
Fenolok	µg/l	J		J		R-J		R-J		J		J		J		J		J		J		
Anionaktív detergensok	µg/l	J		J		J		J		J		J		J		J		J		J		
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
pH	-	R		R		R		R		R		R		R		R		R		R		
Vezetőkéesség	µS/cm	R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		R-J		

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Vas (oldott)	mg/l	J			J			J			J			J			J			J		
Mangán (oldott)	mg/l	J-R			J-R			J-R			J-R			J-R			J-R			J-R		
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>																						
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ásványi nitrogén	mg/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
Víz hőmérséklet	°C	R			R			R			R			R			R			R		
Víz hőmérséklet (aug.)	°C	J-R			J-R			J-R			R			R			R			R		
Átlátszóság (íráspróba)	mm	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Metilorange lúgoság	mval/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Kalcium	mg/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Magnézium	mg/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Nátrium	mg/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Kálium	mg/l	J			J			J			J			J			J			J		
Nátrium százalék	%	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Magnézium százalék	%	R			R			R			R			R			R			R		
Összes kem. (CaO)	mg/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Karbonát kem. (CaO)	mg/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Klorid	mg/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Szulfát	mg/l	R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J			R-J		
Hidrokarbonát	mg/l	J			J			J			J			J			J			J		
Összes lebegő anyag	mg/l	R-J			J			J			J			J			J			R-J		

Megjegyzések: **J**: permanens vízminőség javulás a három időszak folyamán; **R**: permanens vízminőség romlás a három időszak folyamán; **J-R**: első és második időszak között javulás, míg a második és a harmadik időszak között romlás (hosszabb távon vízminőség romlás); **R-J**: első és második időszak között romlás, míg a második és a harmadik időszak között javulás (hosszabb távon vízminőség javulás)

7. táblázat: Időszakok szórásainak összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>																						
<b>Oxigén háztartás</b>																						
Oldott oxigén	mg/l	1,9	1,8	1,8	2,0	1,6	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8	1,6	1,9	1,7	1,7	1,7
Oxigéntelítettség	%	23	20	21	22	19	21	22	19	21	21	19	20	18	17	19	21	18	21	20	18	20
BOI <sub>5</sub>	mg/l	2,2	1,5	1,7	2,2	1,5	1,6	2,1	1,5	1,7	2,2	1,6	1,6	2,0	1,7	1,7	2,0	1,5	1,7	2,0	1,5	1,6
KOI <sub>p</sub>	mg/l	1,6	1,6	1,3	1,6	1,6	1,2	1,3	1,6	1,2	1,6	1,5	1,3	1,5	1,5	1,2	1,7	1,6	1,1	1,7	1,7	1,1
KOI <sub>d</sub>	mg/l	5,4	5,2	4,9	5,6	5,3	5,0	5,3	5,4	4,9	6,7	5,3	4,7	5,4	5,1	4,8	5,6	5,4	4,9	5,5	5,9	4,4
Szaprobítási index	-	0,24	0,17	0,23	0,23	0,15	0,18	0,24	0,17	0,18	0,23	0,14	0,18	0,22	0,18	0,16	0,22	0,14	0,16	0,22	0,14	0,16
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ammónium-N	mg/l	0,31	0,29	0,12	0,29	0,28	0,13	0,28	0,26	0,13	0,32	0,28	0,12	0,30	0,33	0,13	0,32	0,36	0,11	0,30	0,29	0,11
Nitrit-N	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
Nitrát-N	mg/l	0,60	0,73	0,82	0,66	0,72	0,79	0,67	0,75	0,82	0,61	0,73	0,82	0,69	0,71	0,79	0,66	0,71	0,81	0,67	0,72	0,80
Ortofoszfát-P	µg/l	82	60	35	80	58	36	79	59	231	88	59	35	79	58	43	84	60	35	82	52	34
Összes P	µg/l		54	56		55	62		66	293		57	64	132	79	65		60	61		131	53
Klorofill-a	µg/l		62,4	35,6		48,8	44,2		52,8	34,1		49,3	48,4		48,4	45,9		48,5	45,0		47,0	43,7
<b>Mikrobiológia</b>																						
Coliformszám	i/ml			458			241			285						164						267
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>																						
Kőolaj és termékei	µg/l	249	225	194	191	227	100	345	331	164	193	295	92	199	260	149	330	302	92	157	226	93
Fenolok	µg/l	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	4	7	2	3	2	2	4	2	2
Anionaktív detergens	µg/l	70	68	20	77	79	25	74	72	24	65	72	19	66	68	26	58	67	20	59	60	18
Alumínium (oldott)	µg/l			42,0			42,1			27,0			28,9			27,5			25,9			37,4

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Cink (oldott)	µg/l			18,4			13,7			14,7			15,2			10,9			10,1			9,5
Higany (oldott)	µg/l			0,16			0,15			0,12			0,14			0,12			0,10			0,09
Kadmium (oldott)	µg/l			0,20			0,28			0,27			0,28			0,32			0,40			0,18
Króm (oldott)	µg/l			1,4			0,8			0,4			0,8			0,6			0,6			0,6
Nikkel (oldott)	µg/l			3,0			2,4			2,4			2,1			2,4			2,2			2,5
Ólom (oldott)	µg/l			0,5			0,6			1,1			1,0			0,6			0,6			1,0
Réz (oldott)	µg/l			2,6			2,7			2,7			2,4			2,3			2,7			2,3
<b>Radioaktív anyagok</b>																						
Összes β aktivitás	Bq/l			0,04			0,04			0,03						0,03			0,03			0,03
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
pH	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Vezetőképesség	µS/cm	58	60	58	58	61	59	57	62	63	58	61	58	63	67	62	59	62	60	58	63	59
Vas (oldott)	mg/l	0,13	0,10	0,05	0,19	0,10	0,07	0,15	0,11	0,05	0,11	0,08	0,05	0,15	0,09	0,05	0,16	0,12	0,05	0,17	0,13	0,04
Mangán (oldott)	mg/l	0,03	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,03	0,01	0,06	0,05	0,02	0,02	0,03	0,00	0,02	0,05	0,03	0,02	0,05	0,01	0,01
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>																						
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ásványi nitrogén	mg/l	0,84	0,90	0,90	0,86	0,89	0,87	0,88	0,90	0,89	0,83	0,90	0,90	0,89	0,90	0,87	0,90	0,92	0,88	0,89	0,90	0,86
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
Víz hőmérséklet	°C	6,9	6,8	7,3	6,8	6,8	7,3	6,9	6,8	7,3	7,1	6,9	7,4	7,0	7,1	7,5	7,1	7,3	7,4	7,2	7,0	7,3
Víz hőmérséklet (aug.)	°C		2,3	2,0		2,6	2,1		1,7	2,2		1,8	2,0	1,7	2,3	2,2	1,9	2,2	1,9	1,9	2,0	2,1
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	771	820	926	771	820	926	771	820	926	829	905	923	959	858	987	915	814	929	903	813	947
Átlátszóság (írás pórba)	mm	73	93	113	74	91	112	69	94	111	72	89	113	72	88	111	68	86	112	67	86	113
Metilorange lúgosság	mval/l	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Kalcium	mg/l	7,5	7,4	9,0	7,6	7,4	8,7	7,8	7,3	8,9	7,4	7,5	8,8	7,5	7,4	8,9	7,5	7,3	8,6	7,7	7,4	8,5
Magnézium	mg/l	2,3	2,5	2,4	2,5	2,6	2,4	2,7	2,8	3,1	2,5	2,7	2,4	3,0	3,0	2,8	2,7	2,8	2,5	2,5	3,2	2,4
Nátrium	mg/l	3,5	4,5	3,6	3,6	4,4	3,5	3,8	4,5	3,9	3,7	4,5	3,5	3,8	4,9	4,4	3,8	4,7	3,6	3,9	4,6	3,5
Kálium	mg/l	0,9	0,8	0,6	1,0	0,8	0,6	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,6	1,0	0,8	0,7	1,0	0,8	0,6	1,0	0,8	0,6
Nátrium százalék	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Magnézium százalék	%	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	3
Összes kem. (CaO)	mg/l	15	15	17	15	15	16	16	15	17	15	15	16	16	15	17	16	15	16	16	15	16
Karbonát kem. (CaO)	mg/l	10	11	12	9	11	12	10	12	13	10	11	12	11	11	13	11	11	12	10	11	12
Klorid	mg/l	4,2	4,8	4,8	4,5	4,8	4,8	4,4	4,8	5,1	4,3	4,6	4,8	4,7	4,9	5,1	4,4	4,8	4,9	4,4	4,6	4,7
Szulfát	mg/l	11,3	12,4	9,8	11,5	13,0	10,2	12,2	12,6	10,7	11,7	12,5	9,8	14,0	13,3	10,0	11,6	13,0	10,0	11,5	12,8	9,4
Hidrokarbonát	mg/l	22	33	32,6	22	32	32,3	24	35	32,6	23	33	32,1	24	32	31,8	25	32	29,3	24	31	29,2
Összes lebegő anyag	mg/l	22	19	22	22	18	27	17	17	23	18	15	22	25	19	28	22	20	16	22	29	17

8. táblázat: Időszakok relatív szórásainak összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>																						
<b>Oxigén háztartás</b>																						
Oldott oxigén	mg/l	0,19	0,17	0,16	0,20	0,15	0,16	0,17	0,16	0,17	0,18	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,18	0,15	0,17	0,17	0,16	0,15
Oxigéntelítettség	%	0,25	0,20	0,20	0,25	0,19	0,20	0,23	0,20	0,20	0,23	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,23	0,19	0,20	0,22	0,19	0,19
BOI <sub>5</sub>	mg/l	0,46	0,35	0,47	0,46	0,35	0,42	0,46	0,36	0,44	0,48	0,37	0,44	0,44	0,39	0,45	0,47	0,37	0,45	0,48	0,36	0,43
KOI <sub>p</sub>	mg/l	0,22	0,25	0,28	0,21	0,25	0,28	0,19	0,25	0,27	0,22	0,25	0,28	0,21	0,25	0,26	0,23	0,26	0,25	0,23	0,28	0,25
KOI <sub>d</sub>	mg/l	0,24	0,24	0,27	0,25	0,25	0,28	0,24	0,25	0,28	0,30	0,25	0,27	0,26	0,25	0,27	0,26	0,25	0,28	0,26	0,28	0,26
Szaprotási index	-	0,10	0,07	0,09	0,09	0,06	0,07	0,10	0,07	0,07	0,09	0,06	0,08	0,09	0,07	0,07	0,09	0,06	0,07	0,09	0,06	0,07
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ammónium-N	mg/l	0,72	0,85	0,91	0,74	0,85	0,98	0,72	0,80	0,95	0,80	0,89	0,99	0,64	0,86	0,90	0,71	0,90	0,90	0,70	0,83	0,93
Nitrit-N	mg/l	0,42	0,48	0,52	0,42	0,50	0,80	0,41	0,49	0,53	0,45	0,55	0,54	0,49	0,60	0,52	0,44	0,59	0,54	0,53	0,62	0,56
Nitrát-N	mg/l	0,31	0,33	0,40	0,33	0,33	0,39	0,35	0,34	0,40	0,32	0,33	0,40	0,34	0,32	0,39	0,34	0,32	0,40	0,34	0,33	0,40
Ortofoszfát-P	µg/l	0,64	0,44	0,70	0,62	0,43	0,73	0,61	0,44	<b>3,87</b>	0,69	0,43	0,71	0,60	0,43	0,75	0,63	0,42	0,70	0,61	0,39	0,68
Összes P	µg/l		0,25	0,36		0,26	0,42		0,31	<b>1,85</b>		0,24	0,43	0,51	0,34	0,43		0,24	0,41		0,47	0,35
Klorofill-a	µg/l		0,95	<b>1,08</b>		0,80	<b>1,08</b>		0,84	<b>1,04</b>		0,81	<b>1,09</b>		0,81	<b>1,10</b>		0,78	<b>1,05</b>		0,78	<b>1,08</b>
<b>Mikrobiológia</b>																						
Coliformszám	i/ml			<b>2,01</b>			<b>1,36</b>			<b>1,97</b>						<b>1,90</b>						<b>2,37</b>
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>																						
Kőolaj és termékei	µg/l	0,90	0,85	<b>1,89</b>	0,70	0,82	1,00	<b>1,09</b>	1,00	<b>1,46</b>	0,72	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	0,81	0,98	<b>1,47</b>	<b>1,16</b>	<b>1,11</b>	<b>1,05</b>	0,70	0,94	<b>1,19</b>
Fenolok	µg/l	0,81	0,68	0,65	0,83	0,67	0,68	0,80	0,60	0,56	0,83	0,70	0,57	0,93	<b>1,96</b>	0,67	0,88	0,70	0,62	<b>1,03</b>	0,70	0,63
Anionaktív detergensok	µg/l	0,72	0,86	0,51	0,75	0,93	0,63	0,68	0,89	0,59	0,65	0,87	0,51	0,73	0,86	0,74	0,68	0,85	0,51	0,72	0,83	0,49
Alumínium (oldott)	µg/l			<b>1,22</b>			<b>1,26</b>			0,90			0,90			0,86			0,85			<b>1,17</b>

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajsz			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Cink (oldott)	µg/l			1,40			1,10			1,04			1,10			0,91			0,82			0,83
Higany (oldott)	µg/l			1,27			1,19			1,00			1,02			0,96			0,79			0,92
Kadmium (oldott)	µg/l			1,39			1,75			1,83			2,07			2,13			2,18			1,56
Króm (oldott)	µg/l			2,11			1,55			0,91			1,41			1,04			0,91			1,15
Nikkel (oldott)	µg/l			1,81			1,57			1,52			1,41			1,49			1,42			1,56
Ólom (oldott)	µg/l			0,55			0,57			0,96			0,96			0,64			0,66			0,98
Réz (oldott)	µg/l			0,67			0,67			0,64			0,62			0,61			0,66			0,58
<b>Radioaktív anyagok</b>																						
Összes β aktivitás	Bq/l			0,29			0,30			0,26						0,26			0,23			0,26
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
pH	-	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03
Vezetőképesség	µS/cm	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16	0,17	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15
Vas (oldott)	mg/l	0,77	0,71	0,82	0,92	0,66	1,13	0,80	0,69	0,76	0,66	0,62	0,77	0,86	0,67	0,82	0,81	0,78	0,80	0,85	0,87	0,80
Mangán (oldott)	mg/l	3,57	11,76	1,41	4,77	13,17	1,70	4,95	13,39	4,32	3,30	9,43	1,89	4,82	14,27	2,93	2,94	11,10	2,36	3,61	8,13	1,19
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>																						
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ásványi nitrogén	mg/l	0,35	0,35	0,41	0,36	0,35	0,40	0,38	0,36	0,40	0,36	0,36	0,41	0,36	0,34	0,40	0,37	0,35	0,41	0,36	0,35	0,40
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
Víz hőmérséklet	°C	0,65	0,62	0,61	0,64	0,63	0,61	0,64	0,62	0,61	0,63	0,60	0,61	0,63	0,62	0,62	0,63	0,64	0,60	0,62	0,59	0,59
Víz hőmérséklet (aug.)	°C		0,12	0,09		0,14	0,10		0,09	0,10		0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,10	0,11	0,08	0,09	0,10	0,09
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	0,32	0,39	0,42	0,32	0,39	0,42	0,32	0,39	0,42	0,36	0,41	0,41	0,38	0,39	0,43	0,37	0,38	0,41	0,37	0,38	0,41
Átlátszóság (íráspróba)	mm	0,27	0,38	0,34	0,27	0,37	0,34	0,25	0,38	0,33	0,26	0,36	0,34	0,26	0,36	0,34	0,24	0,35	0,33	0,23	0,35	0,33
Metilorange lúgosság	mval/l	0,11	0,12	0,14	0,11	0,12	0,14	0,12	0,13	0,15	0,11	0,12	0,14	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,14

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Kalcium	mg/l	0,13	0,13	0,17	0,13	0,13	0,16	0,14	0,13	0,17	0,13	0,13	0,16	0,13	0,13	0,16	0,13	0,12	0,16	0,14	0,13	0,16
Magnézium	mg/l	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,20	0,19	0,22	0,19	0,18	0,18	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,22	0,17
Nátrium	mg/l	0,25	0,25	0,29	0,26	0,25	0,29	0,27	0,25	0,31	0,27	0,26	0,29	0,26	0,26	0,33	0,26	0,25	0,29	0,28	0,25	0,27
Kálium	mg/l	0,28	0,24	0,21	0,29	0,24	0,21	0,28	0,24	0,26	0,28	0,24	0,21	0,30	0,24	0,24	0,29	0,25	0,20	0,30	0,25	0,20
Nátrium százalék	%	0,14	0,14	0,16	0,14	0,14	0,16	0,16	0,14	0,16	0,15	0,14	0,16	0,15	0,14	0,19	0,14	0,13	0,16	0,15	0,14	0,16
Magnézium százalék	%	0,09	0,09	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13	0,08	0,09	0,10	0,07	0,10	0,10
Összes kem. (CaO)	mg/l	0,13	0,13	0,16	0,14	0,13	0,15	0,14	0,13	0,16	0,13	0,13	0,15	0,14	0,13	0,15	0,14	0,13	0,15	0,14	0,13	0,15
Karbonát kem. (CaO)	mg/l	0,11	0,12	0,14	0,11	0,12	0,14	0,12	0,13	0,15	0,11	0,12	0,14	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,14
Klorid	mg/l	0,19	0,20	0,24	0,20	0,20	0,24	0,20	0,20	0,25	0,19	0,20	0,24	0,21	0,20	0,24	0,20	0,20	0,24	0,20	0,19	0,23
Szulfát	mg/l	0,23	0,24	0,25	0,24	0,25	0,26	0,25	0,24	0,27	0,24	0,24	0,25	0,28	0,25	0,26	0,24	0,24	0,26	0,24	0,24	0,24
Hidrokarbonát	mg/l	0,12	0,18	0,19	0,12	0,17	0,18	0,13	0,19	0,18	0,12	0,18	0,18	0,13	0,17	0,18	0,13	0,17	0,16	0,13	0,16	0,16
Összes lebegő anyag	mg/l	0,68	0,58	0,76	0,65	0,56	0,92	0,53	0,58	0,87	0,56	0,47	0,73	0,78	0,60	0,97	0,72	0,68	0,63	0,73	0,90	0,66

Megjegyzés:  : egy kiugróan magas mérési eredmény (valószínűleg adatbeviteli hiba) következménye

9. táblázat: Időszakok 90%-os\* tartósságú értékeinek összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2004)

Vízminőségi jellemző	Mérték- egység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>																						
<b>Oxigén háztartás</b>																						
Oldott oxigén	mg/l	7,8	8,5	9,0	8,0	8,7	9,0	8,2	8,6	8,8	8,0	8,6	9,1	8,1	8,4	8,9	7,9	8,4	8,9	7,9	8,2	8,8
Oxigéntelítettség	%	72	75	87	72	77	87	75	75	85	73	77	87	74	78	86	74	76	85	74	77	86
BOI <sub>5</sub>	mg/l	7,5	6,6	5,7	7,2	6,3	5,8	7,0	6,4	6,1	7,2	6,2	6,0	7,1	6,6	5,9	6,5	5,9	5,8	6,4	5,8	5,9
KOI <sub>p</sub>	mg/l	9,5	8,5	6,4	9,4	8,4	6,3	8,6	8,3	6,3	9,6	8,2	6,2	8,9	7,9	6,0	9,3	8,2	5,8	9,3	8,0	5,6
KOI <sub>d</sub>	mg/l	29,0	27,6	24,4	27,7	27,7	24,3	29,3	28,7	23,9	29,6	27,7	23,6	27,7	27,1	23,9	28,4	27,8	23,2	27,9	28,4	22,1
Szaprobítási index	-	<b>2,88</b>	2,76	2,66	<b>2,88</b>	2,69	2,64	<b>2,91</b>	2,76	2,69	<b>2,84</b>	2,67	2,63	<b>2,83</b>	2,67	2,60	2,79	2,67	2,57	2,77	2,63	2,57
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ammónium-N	mg/l	0,85	0,77	0,29	0,80	0,76	0,29	0,78	0,71	0,31	0,82	0,71	0,30	0,90	0,87	0,33	0,92	0,90	0,30	0,86	0,76	0,27
Nitrit-N	mg/l	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04
Nitrát-N	mg/l	2,68	3,12	3,15	2,82	3,16	3,16	2,76	3,12	3,22	2,65	3,14	3,16	2,87	3,10	3,14	2,65	3,10	3,15	2,84	3,11	3,15
Ortofoszfát-P	µg/l	<b>232</b>	<b>201</b>	95	<b>228</b>	197	91	<b>245</b>	<b>209</b>	90	<b>244</b>	<b>205</b>	92	<b>238</b>	<b>201</b>	98	<b>245</b>	<b>218</b>	91	<b>244</b>	198	91
Összes P	µg/l		245	208		255	195		258	187		292	198	390	334	198		342	199		<b>426</b>	205
Klorofill-a	µg/l			83,8		<b>125,3</b>	<b>109,1</b>			82,2		<b>124,6</b>	<b>112,4</b>		<b>129,3</b>	<b>107,7</b>		<b>125,9</b>	<b>112,2</b>		<b>126,6</b>	<b>103,4</b>
<b>Mikrobiológia</b>																						
Coliformszám	i/ml			<b>412</b>			<b>363</b>			<b>241</b>						<b>170</b>						<b>180</b>
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>																						
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>545</b>	<b>497</b>	<b>196</b>	<b>528</b>	<b>505</b>	<b>221</b>	<b>595</b>	<b>626</b>	<b>224</b>	<b>493</b>	<b>555</b>	<b>168</b>	<b>490</b>	<b>540</b>	<b>214</b>	<b>433</b>	<b>574</b>	<b>159</b>	<b>432</b>	<b>541</b>	<b>163</b>
Fenolok	µg/l	8	6	5	8	6	5	8	7	5	7	6	5	8	6	5	7	5	4	7	6	5
Anionaktív detergensok	µg/l	178	141	53	167	168	52	209	161	50	195	163	50	160	155	50	155	149	50	153	140	50
Alumínium (oldott)	µg/l			64,8			57,9			60,8			71,5			65,4			70,2			63,3

Vízminőségi jellemző	Mérték- egység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Cink (oldott)	µg/l			25,6			21,9			31,4			34,6			24,2			27,3			23,5
Higany (oldott)	µg/l			0,20			0,20			0,20			0,25			0,20			0,20			0,18
Kadmium (oldott)	µg/l			0,30			0,28			0,22			0,18			0,27			0,33			0,13
Króm (oldott)	µg/l			1,3			0,9			1,0			1,2			1,4			1,5			1,1
Nikkel (oldott)	µg/l			2,1			1,9			2,0			2,0			2,0			2,3			2,1
Ólom (oldott)	µg/l			1,6			1,7			1,8			1,8			1,8			1,5			1,7
Réz (oldott)	µg/l			6,6			7,7			8,4			6,5			7,3			6,7			6,9
<b>Radioaktív anyagok</b>																						
Összes β aktivitás	Bq/l			0,17			0,18			0,17						0,17			0,16			0,17
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
pH	-	8,4	8,6	8,7	8,3	8,6	8,6	8,4	8,6	8,6	8,4	8,6	8,6	8,3	8,5	8,5	8,4	8,5	8,6	8,4	8,6	8,5
Vezetőképesség	µS/cm	450	480	449	446	481	449	443	477	461	450	489	449	461	499	465	471	490	456	467	492	457
Vas (oldott)	mg/l	0,30	0,23	0,10	0,38	0,24	0,10	0,32	0,25	0,10	0,29	0,24	0,10	0,29	0,24	0,10	0,37	0,27	0,10	0,35	0,25	0,10
Mangán (oldott)	mg/l	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>																						
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ásványi nitrogén	mg/l	3,64	3,80	3,46	3,69	3,76	3,40	3,50	3,79	3,50	3,48	3,81	3,45	3,77	3,81	3,39	3,63	3,85	3,41	3,59	3,80	3,37
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
Víz hőmérséklet	°C	19,1	19,5	21,1	19,0	19,4	21,1	19,3	19,5	21,0	19,9	20,1	21,7	19,9	20,3	21,8	20,0	20,2	21,8	20,5	20,4	21,7
Víz hőmérséklet (aug.)	°C		21,3	24,2		21,1	24,5		21,2	24,6		22,1	25,0	21,8	23,3	25,0	22,0	23,2	25,5	22,1	23,2	25,5
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	3375	3094	3536	3375	3094	3536	3375	3094	3536	3420	3301	3657	3690	3275	3641	3663	3184	3702	3653	3178	3727
Átlátszóság (íráspróba)	mm	352	375	494	380	362	494	360	391	494	372	366	494	383	359	494	382	367	494	381	367	495
Metilorange lúgosság	mval/l	3,6	3,7	3,5	3,6	3,7	3,5	3,5	3,7	3,6	3,5	3,7	3,5	3,7	3,8	3,7	3,7	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6

Vízminőségi jellemző	Mérték- egység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszt			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Kalcium	mg/l	66,9	67,8	64,0	66,8	67,6	64,0	66,9	67,5	64,1	66,3	67,9	64,0	67,4	67,9	65,8	67,2	68,0	64,1	68,0	67,8	64,0
Magnézium	mg/l	16,3	17,4	16,4	16,5	17,6	16,8	16,8	18,4	17,3	16,8	17,5	16,6	18,0	18,5	17,4	17,8	18,5	17,0	17,4	18,4	17,1
Nátrium	mg/l	18,3	23,7	16,9	18,4	23,7	16,8	19,2	23,9	17,9	18,5	23,6	16,7	19,2	25,2	19,1	18,7	24,8	17,6	18,9	24,4	17,0
Kálium	mg/l	4,5	4,3	3,4	4,4	4,3	3,5	4,5	4,3	3,8	4,5	4,2	3,4	4,8	4,3	3,5	4,7	4,3	3,5	4,7	4,3	3,4
Nátrium százalék	%	15	18	15	15	18	14	15	18	15	15	18	14	16	19	16	15	19	15	15	18	14
Magnézium százalék	%	30	32	34	31	32	34	31	33	35	30	32	34	32	33	34	32	33	33	31	32	34
Összes kem. (CaO)	mg/l	132	134	127	132	134	128	132	134	130	132	134	128	136	136	130	135	137	127	136	136	129
Karbonát kem. (CaO)	mg/l	100	103	98	100	103	98	99	103	100	99	103	99	103	106	103	103	105	101	102	105	100
Klorid	mg/l	28,0	30,5	26,0	28,5	30,2	26,2	28,0	30,6	27,7	28,2	30,5	26,0	28,8	31,3	27,6	28,4	31,1	26,9	28,6	30,7	26,0
Szulfát	mg/l	62,7	68,0	49,9	62,5	69,3	50,5	63,9	69,1	51,9	63,6	68,1	50,8	66,3	70,9	50,9	63,9	71,1	51,8	63,2	69,5	51,2
Hidrokarbonát	mg/l	217	224	212,4	217	224	212,6	216	225	215,5	217	224	212,7	223	230	219,1	224	227	217,7	222	226	213,4
Összes lebegő anyag	mg/l	60	58	49	57	53	47	49	50	47	48	49	49	49	47	47	48	44	42	43	44	41

Megjegyzések: \* Oldott oxigén esetén 10%-os  
**kövr** : IV. osztály  
**kövr+dölt**: V. osztály

10. táblázat: Időszakok vízminőségi osztályba sorolásának (minősítésének) összehasonlítása (1979-1982, 1983-1990 és 1991-2000)

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajsz			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
<b>Oxigén háztartás</b>																						
Oldott oxigén	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Oxigéntelítettség	%	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	I.
BOI <sub>5</sub>	mg/l	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	III.	II.	II.	III.	II.	II.
KOI <sub>p</sub>	mg/l	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	II.	II.	III.	III.	II.	III.	II.	II.
KOI <sub>d</sub>	mg/l	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
Szaprobítási index	-	IV.	III.	III.	IV.	III.	III.	IV.	III.	III.	IV.	III.	III.	IV.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
<b>Tápanyag háztartás</b>																						
Ammónium-N	mg/l	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.
Nitrit-N	mg/l	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
Nitrát-N	mg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Ortofoszfát-P	µg/l	IV.	IV.	II.	IV.	III.	II.	IV.	IV.	II.	IV.	IV.	II.	IV.	IV.	II.	IV.	IV.	II.	IV.	III.	II.
Összes P	µg/l		III.	III.		III.	II.		III.	II.		III.	II.	III.	III.	II.		III.	II.		IV.	III.
Klorofill-a	µg/l			IV.		IV.	IV.			IV.		IV.	IV.		IV.	IV.		IV.	IV.		IV.	IV.
<b>Mikrobiológia</b>																						
Coliformszám	i/ml		IV.	IV.			IV.		IV.	IV.						IV.					IV.	
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>																						
Kőolaj és termékei	µg/l	V.	V.	IV.	V.	V.	IV.	V.	V.	IV.	V.	V.	IV.	V.	V.	IV.	V.	V.	IV.	V.	V.	IV.
Fenolok	µg/l	III.	III.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	III.	III.	II.
Anionaktív detergenssek	µg/l	II.	II.	I.	II.	II.	I.	III.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	I.
Alumínium (oldott)	µg/l			III.			III.			III.			III.			III.			III.			III.
Cink (oldott)	µg/l			I.			I.			I.			I.			I.			I.			I.
Higany (oldott)	µg/l			II.			II.			II.			III.			II.			II.			II.

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)			Dunaföldvár (közép)			Dunaföldvár (jobb part)			Fajszy			Baja (közép)			Mohács			Hercegszántó		
		79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04	79-82	83-90	91-04
Kadmium (oldott)	µg/l			I.			I.			I.			I.			I.			I.			I.
Króm (oldott)	µg/l			I.			I.			I.			I.			I.			I.			I.
Nikkel (oldott)	µg/l			I.			I.			I.			I.			I.			I.			I.
Ólom (oldott)	µg/l			I.			I.			I.			I.			I.			I.			I.
Réz (oldott)	µg/l			II.			II.			II.			II.			II.			II.			II.
<b>Radioaktív anyagok</b>																						
Összes β aktivitás	Bq/l			II.			II.			I.					II.			I.			I.	
<b>Egyéb jellemzők</b>																						
pH	-	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	II.	III.	II.	III.	III.	II.	III.	III.
Vezetőképesség	µS/cm	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Vas (oldott)	mg/l	III.	III.	I.	III.	III.	I.	III.	III.	I.	III.	III.	I.	III.	III.	I.	III.	III.	I.	III.	III.	I.
Mangán (oldott)	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	I.	I.	I.	I.	I.

Megjegyzések: **kövr** : IV. osztály  
**kövr+dólt**: V. osztály

11. táblázat: Víztinőségi trendek (1979-2004\*)

(mértékegység/év)

Víztinőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)	Dunaföldvár (közép)	Dunaföldvár (jobb part)	Fajsz	Baja (közép)	Mohács	Hercegszántó
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>								
<b>Oxigén háztartás</b>								
Oldott oxigén	mg/l/év	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Oxigéntelítettség	%/év	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6
BOI <sub>5</sub>	mg/l/év	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0
KOI <sub>p</sub>	mg/l/év	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
KOI <sub>d</sub>	mg/l/év	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Szaprobítási index	-/év	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Tápanyag háztartás</b>								
Ammónium-N	mg/l/év	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Nitrit-N	mg/l/év	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrát-N	mg/l/év	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
Ortofoszfát-P	µg/l/év	-5	-5	-4	-5	-5	-6	-5
Összes P*	µg/l/év	-5	-5	-2	-6	-6	-5	-8
Klorofill-a*	µg/l/év	-3,0	-3,7	-2,8	-3,8	-3,7	-3,5	-3,6
<b>Mikrobiológia</b>								
Coliformszám*	i/ml/év	-2	-4	-4		1		-11
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>								
Kőolaj és termékei	µg/l/év	-12	-12	-15	-12	-11	-13	-11
Fenolok	µg/l/év	0	0	0	0	0	0	0
Anionaktív detergensek	µg/l/év	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2
Alumínium (oldott)*	µg/l/év	-3,7	-3,8	-2,8	-2,7	-2,0	-3,6	-2,9
Cink (oldott)*	µg/l/év	-1,1	-0,6	0,0	-0,4	-0,4	-0,2	-0,2
Higany (oldott)*	µg/l/év	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
Kadmium (oldott)*	µg/l/év	-0,03	-0,04	-0,03	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01
Króm (oldott)*	µg/l/év	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Nikkel (oldott)*	µg/l/év	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Ólom (oldott)*	µg/l/év	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1
Réz (oldott)*	µg/l/év	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
<b>Radioaktív anyagok</b>								
Összes β aktivitás*	Bq/l/év	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
<b>Egyéb jellemzők</b>								
pH	/év	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vezetőképeség	µS/cm/év	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1
Vas (oldott)	mg/l/év	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Mangán (oldott)	mg/l/év	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)	Dunaföldvár (közép)	Dunaföldvár (jobb part)	Fajsz	Baja (közép)	Mohács	Hercegszántó
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>								
<b>Tápanyag háztartás</b>								
Ásványi nitrogén	mg/l/év	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02
<b>Egyéb jellemzők</b>								
Víz hőmérséklet	°C/év	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Víz hőmérséklet (aug.)	°C	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	-1	-1	-3	0	-2	1	2
Átlátszóság (íráspróba)	mm/év	5	5	5	5	5	5	6
Metilorange lúgosság	mval/l/év	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kalcium	mg/l/év	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,3	-0,3
Magnézium	mg/l/év	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
Nátrium	mg/l/év	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Kálium	mg/l/év	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nátrium százalék	%/év	0	0	0	0	0	0	0
Magnézium százalék	%/év	0	0	0	0	0	0	0
Összes kem. (CaO)	mg/l	0	0	0	0	0	0	0
Karbonát kem. (CaO)	mg/l/év	0	0	0	0	0	0	0
Klorid	mg/l/év	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3
Szulfát	mg/l/év	-0,8	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7
Hidrokarbonát	mg/l/év	-0,8	-0,8	-0,4	-0,9	-0,7	-0,7	-0,7
Összes lebegő anyag	mg/l/év	0	0	0	0	0	0	0

Megjegyzések: \* a jelölt komponenseknél az értékelt idősorok 1994-2004 közöttiek  
           : romlás

**12. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004)****Dunaföldvár (bal part)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>													
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	11,4	11,4	10,8	10,7	9,8	8,6	8,6	8,6	8,3	8,7	10,0	10,8
Oxigéntelítettség	%	83	88	89	93	95	91	93	93	86	82	84	84
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,1	5,2	5,6	6,9	6,8	5,9	6,1	6,2	5,4	4,2	4,0	3,9
KOI <sub>p</sub>	mg/l	4,8	4,7	6,0	7,2	6,7	6,9	6,5	6,5	5,8	5,0	4,9	4,4
KOI <sub>d</sub>	mg/l	21,2	20,6	24,4	30,4	25,2	26,1	25,5	25,0	23,6	22,1	20,6	16,3
Szaprobítási index	-	<b>2,83</b>	2,73	2,54	2,59	2,49	2,47	2,43	2,44	2,48	2,60	2,71	2,75
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	0,48	0,40	0,17	0,15	0,08	0,09	0,09	0,19	0,17	0,19	0,33	0,43
Nitrit-N	mg/l	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
Nitrát-N	mg/l	3,49	3,93	3,55	2,71	2,20	1,69	1,65	1,47	1,83	2,08	2,63	2,71
Ortofoszfát-P	µg/l	112	119	87	57	38	59	58	52	68	89	106	91
Összes-P	µg/l	208	198	203	223	154	182	221	171	206	192	168	185
Klorofill-a	µg/l	5,5	27,7	70,0	70,8	<b>94,9</b>	<b>85,6</b>	<b>83,2</b>	<b>122,0</b>	<b>79,0</b>	<b>103,2</b>	27,0	4,7
<b>Mikrobiológiai paraméterek</b>													
Coliformszám	i/ml	<b>223</b>	<b>296</b>	<b>217</b>	<b>272</b>	<b>292</b>	<b>368</b>	<b>584</b>	<b>246</b>	<b>780</b>	<b>1080</b>	<b>912</b>	<b>360</b>
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>198</b>	<b>124</b>	<b>108</b>	<b>365</b>	<b>148</b>	<b>209</b>	<b>193</b>	<b>113</b>	<b>229</b>	<b>220</b>	86	<b>126</b>
Fenolok	µg/l	6	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4
Anionaktív detergensok	µg/l	50	49	49	81	53	49	57	50	50	50	77	50
Alumínium (oldott)	µg/l	69,8	61,8	65,8		50,9	48,3	62,0	34,5	84,4	49,1	61,2	
Cink (oldott)	µg/l	18,8	35,4	27,8		15,4	20,9	9,6	10,0	22,4	25,9	25,8	
Higany (oldott)	µg/l	0,19	0,13	0,12		0,11	0,20	0,16	0,48	0,11	0,25	0,19	
Kadmium (oldott)	µg/l	0,09	0,56	0,26		0,20	0,10	0,55	0,28	0,37	0,19	0,26	
Króm (oldott)	µg/l	1,4	0,7	0,9		0,6	0,6	1,0	0,7	1,3	0,8	1,4	
Nikkel (oldott)	µg/l	1,5	1,4	1,0		1,5	1,9	1,9	1,0	4,1	1,2	1,8	
Ólom (oldott)	µg/l	1,9	1,1	1,0		1,6	1,3	1,2	1,7	0,8	1,2	1,5	
Réz (oldott)	µg/l	8,9	6,6	7,3		5,0	5,8	5,3	5,5	4,9	5,0	5,3	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	0,18	0,17	0,18	0,16	0,14	0,16	0,16	0,15	0,18	0,17	0,22	0,18
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	8,1	8,2	8,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,5	8,2	8,1
Vezetőképeség	µS/cm	483	497	471	429	375	340	338	348	368	415	428	452
Oldott vas	mg/l	0,15	0,12	0,15	0,09	0,09	0,08	0,05	0,10	0,05	0,07	0,16	0,07
Oldott mangán	mg/l	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,04	0,02	0,03

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>													
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ásványi nitrogén	mg/l	4,06	4,22	3,73	2,89	2,30	1,83	1,72	1,56	1,95	2,23	2,92	2,98
<b>Egyéb jellemzők</b>													
Víz hőmérséklet	°C	3,9	5,0	8,3	13,8	19,3	21,9	22,5	24,2	20,1	15,6	9,4	5,5
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	2828	3002	4045	3667	3905	3948	3044	3490	2710	2739	2813	2735
Átlátszóság (íráspróba)	mm	497	497	405	384	383	386	303	344	428	437	492	492
Metilorange lúgosság	mval/l	3,6	3,9	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,8	3,0	3,5	3,5	3,6
Kalcium	mg/l	67,9	69,6	66,9	61,3	56,5	50,0	49,9	52,1	54,1	58,3	60,0	65,6
Magnézium	mg/l	17,2	18,2	17,2	15,3	14,3	13,2	12,9	13,5	14,2	15,4	16,6	15,8
Nátrium	mg/l	18,9	22,2	19,9	19,2	12,2	11,0	10,8	11,1	12,2	14,6	15,1	15,9
Kálium	mg/l	3,4	3,8	3,6	3,0	2,5	2,3	2,4	2,7	2,8	3,2	3,7	3,3
Nátrium százalék	%	15	15	16	16	14	14	13	13	13	13	14	13
Magnézium százalék	%	30	33	31	30	35	34	38	34	34	31	32	28
Összes keménység	CaOmg/l	132	140	135	122	114	98	95	103	104	117	122	128
Karbonát keménység	CaOmg/l	101	110	103	92	87	77	76	79	85	97	97	102
Klorid	mg/l	28,1	28,9	29,8	25,5	21,4	19,5	18,2	18,4	21,6	24,2	23,1	24,9
Szulfát	mg/l	51,2	61,2	54,8	50,3	44,9	39,3	36,2	37,9	40,2	49,8	48,3	48,6
Hidrokarbonát	mg/l	220,6	238,9	207,3	191,8	181,0	159,1	160,5	163,2	173,3	208,1	211,8	219,1
Összes lebegő anyag	mg/l	35	29	23	35	37	59	70	53	55	40	32	30

**13. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004)****Dunaföldvár (közép)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>													
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	11,3	11,2	10,8	10,8	9,5	8,8	8,5	8,5	8,1	8,9	9,8	10,7
Oxigéntelítettség	%	81	87	87	96	95	92	93	92	84	86	83	83
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,5	5,2	6,5	6,8	6,0	5,7	5,5	6,0	6,0	4,3	3,8	3,8
KOI <sub>p</sub>	mg/l	5,0	4,7	5,7	7,1	7,0	7,1	6,3	6,4	5,9	4,8	5,0	4,4
KOI <sub>d</sub>	mg/l	21,2	21,6	24,9	27,3	27,4	25,8	23,6	25,0	24,6	20,7	23,3	16,0
Szaprobítási index	-	<b>2,87</b>	2,76	2,53	2,50	2,48	2,45	2,43	2,42	2,49	2,54	2,70	2,76
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	0,41	0,40	0,22	0,17	0,12	0,11	0,11	0,14	0,16	0,16	0,34	0,42
Nitrit-N	mg/l	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,05
Nitrát-N	mg/l	3,43	3,88	3,44	2,71	2,20	1,82	1,73	1,49	1,78	2,09	2,67	2,68
Ortofoszfát-P	µg/l	105	105	83	58	32	52	62	65	74	93	98	89
Összes-P	µg/l	194	207	182	200	154	166	207	150	227	172	166	213
Klorofill-a	µg/l	6,1	36,2	<b>103,1</b>	<b>114,5</b>	<b>104,6</b>	<b>124,2</b>	<b>155,0</b>	<b>130,0</b>	<b>115,2</b>	<b>114,3</b>	25,8	7,0
<b>Mikrobiológiai paraméterek</b>													
Coliformszám	i/ml	<b>169</b>	<b>314</b>	<b>153</b>	<b>160</b>	<b>260</b>	<b>621</b>	<b>420</b>	<b>355</b>	<b>840</b>	<b>722</b>	<b>328</b>	<b>232</b>
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>173</b>	<b>280</b>	<b>139</b>	<b>313</b>	<b>172</b>	<b>234</b>	<b>193</b>	<b>209</b>	<b>295</b>	<b>186</b>	<b>132</b>	<b>156</b>
Fenolok	µg/l	5	5	6	5	4	6	6	6	5	5	5	5
Anionaktív detergenssek	µg/l	51	49	49	55	76	49	63	50	50	58	64	49
Alumínium (oldott)	µg/l	63,4	68,2	65,0		75,0	43,8	55,7	39,8	41,0	36,9	45,6	
Cink (oldott)	µg/l	22,9	18,1	39,6		12,9	16,6	11,8	15,8	16,0	18,5	19,4	
Higany (oldott)	µg/l	0,15	0,11	0,22		0,11	0,19	0,21	0,39	0,11	0,19	0,11	
Kadmium (oldott)	µg/l	0,73	0,10	0,26		0,29	0,28	0,19	0,34	0,20	0,28	0,10	
Króm (oldott)	µg/l	1,2	0,8	0,9		0,5	1,0	0,9	0,5	0,7	0,3	0,8	
Nikkel (oldott)	µg/l	3,2	1,7	1,2		1,0	2,7	1,9	1,0	2,1	1,0	1,6	
Ólom (oldott)	µg/l	1,6	1,2	1,5		1,8	1,5	2,5	1,4	1,1	1,8	1,8	
Réz (oldott)	µg/l	7,7	8,4	6,7		4,3	5,8	6,4	6,8	8,0	7,1	4,7	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,19	0,20	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	8,1	8,2	8,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,5	8,2	8,1
Vezetőképeség	µS/cm	484	495	469	432	376	346	341	342	369	413	430	450
Oldott vas	mg/l	0,15	0,12	0,15	0,11	0,06	0,07	0,05	0,10	0,07	0,06	0,26	0,07
Oldott mangán	mg/l	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>													
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ásványi nitrogén	mg/l	3,96	4,31	3,63	3,01	2,38	1,92	1,84	1,61	1,90	2,27	2,99	2,90
<b>Egyéb jellemzők</b>													
Víz hőmérséklet	°C	4,1	5,4	8,3	13,7	19,1	21,9	22,4	24,5	20,2	15,5	9,5	5,4
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	2828	3002	4045	3667	3905	3948	3044	3490	2710	2739	2813	2735
Átlátszóság (íráspróba)	mm	494	497	428	406	382	396	351	345	400	464	492	497
Metilorange lúgosság	mval/l	3,6	3,9	3,6	3,4	3,2	2,8	2,7	2,9	3,0	3,5	3,5	3,7
Kalcium	mg/l	66,9	69,6	66,9	62,3	56,5	50,2	49,8	52,1	52,4	58,3	60,1	65,8
Magnézium	mg/l	19,4	18,6	18,4	16,0	14,6	14,1	12,8	13,6	14,9	15,8	16,8	16,1
Nátrium	mg/l	18,6	22,2	19,9	19,2	12,9	11,5	10,7	11,0	12,1	13,8	14,8	15,9
Kálium	mg/l	3,4	3,9	3,6	3,1	2,7	2,4	2,4	2,7	2,9	3,2	3,8	3,5
Nátrium százalék	%	15	15	16	16	13	14	13	13	13	13	14	13
Magnézium százalék	%	34	32	33	32	32	37	34	36	34	31	32	29
Összes keménység	CaOmg/l	134	141	136	123	113	99	98	102	106	117	121	129
Karbonát keménység	CaOmg/l	101	110	102	94	89	79	75	81	85	97	98	102
Klorid	mg/l	28,3	28,6	29,8	24,9	20,7	19,4	18,0	18,4	21,3	24,2	24,4	24,9
Szulfát	mg/l	52,1	61,4	58,5	51,1	47,6	36,7	36,5	37,5	41,1	49,4	46,4	49,6
Hidrokarbonát	mg/l	220,6	239,8	213,0	191,8	180,1	159,1	160,5	166,1	177,6	208,7	213,9	220,8
Összes lebegő anyag	mg/l	39	27	27	37	38	60	66	60	56	44	40	34

**14. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004)****Dunaföldvár (jobb part)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>													
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	11,3	11,2	11,1	10,8	9,6	8,5	8,4	8,5	8,0	8,7	9,5	10,6
Oxigéntelítettség	%	81	86	90	93	98	91	92	90	84	85	82	82
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,6	5,7	6,7	6,5	6,8	6,9	6,0	6,3	5,6	4,6	4,2	3,7
KOI <sub>p</sub>	mg/l	4,8	4,6	6,2	7,3	6,4	6,8	7,2	6,7	5,8	6,0	5,3	4,1
KOI <sub>d</sub>	mg/l	20,4	21,6	25,1	25,9	25,7	26,1	26,6	24,0	22,8	23,7	19,9	16,3
Szaprobítási index	-	<b>2,90</b>	2,79	2,51	2,56	2,52	2,45	2,44	2,42	2,60	2,54	2,73	<b>2,87</b>
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	0,40	0,41	0,20	0,19	0,17	0,13	0,12	0,23	0,15	0,20	0,32	0,43
Nitrit-N	mg/l	0,06	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,05
Nitrát-N	mg/l	3,74	3,83	3,50	2,92	2,25	1,70	1,64	1,47	1,78	2,09	2,71	2,92
Ortofoszfát-P	µg/l	105	108	88	55	32	56	54	52	94	87	101	88
Összes-P	µg/l	211	177	186	175	155	158	201	150	210	160	157	179
Klorofill-a	µg/l	6,5	25,6	<b>76,0</b>	66,4	<b>95,3</b>	<b>93,2</b>	<b>76,4</b>	<b>107,4</b>	<b>77,0</b>	<b>78,2</b>	25,5	3,5
<b>Mikrobiológiai paraméterek</b>													
Coliformszám	i/ml	<b>150</b>	<b>222</b>	<b>168</b>	<b>172</b>	<b>134</b>	<b>249</b>	<b>256</b>	<b>200</b>	<b>395</b>	<b>436</b>	<b>648</b>	<b>167</b>
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>188</b>	<b>217</b>	<b>276</b>	<b>380</b>	<b>165</b>	<b>211</b>	<b>209</b>	<b>208</b>	<b>268</b>	<b>178</b>	<b>101</b>	<b>162</b>
Fenolok	µg/l	6	4	4	6	5	6	4	5	3	4	5	4
Anionaktív detergensok	µg/l	52	52	50	64	72	50	53	49	49	49	55	50
Alumínium (oldott)	µg/l	76,2	66,3	58,6		54,6	45,3	62,6	41,8	39,0	43,5	68,2	
Cink (oldott)	µg/l	33,9	41,3	49,2		15,9	16,8	10,9	9,6	17,0	14,9	28,9	
Higany (oldott)	µg/l	0,20	0,16	0,17		0,19	0,20	0,12	0,23	0,11	0,22	0,15	
Kadmium (oldott)	µg/l	0,15	0,20	0,10		0,19	0,10	0,10	0,48	0,20	0,20	0,17	
Króm (oldott)	µg/l	1,9	0,5	0,7		0,6	1,2	0,8	0,5	0,6	0,9	1,2	
Nikkel (oldott)	µg/l	1,9	1,9	1,8		1,5	6,0	1,3	1,0	1,7	1,5	1,5	
Ólom (oldott)	µg/l	1,7	1,3	1,9		2,2	1,4	4,1	2,5	1,3	1,4	1,5	
Réz (oldott)	µg/l	8,4	9,6	9,1		8,2	6,9	4,8	7,5	6,4	5,6	6,1	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	0,17	0,17	0,18	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,17
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	8,1	8,1	8,5	8,6	8,7	8,6	8,7	8,7	8,7	8,5	8,1	8,1
Vezetőképeség	µS/cm	502	501	483	421	371	342	346	345	383	462	434	458
Oldott vas	mg/l	0,15	0,13	0,10	0,12	0,07	0,08	0,09	0,10	0,09	0,06	0,13	0,08
Oldott mangán	mg/l	0,03	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>													
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ásványi nitrogén	mg/l	3,99	4,19	3,71	3,19	2,35	1,77	1,78	1,57	1,91	2,23	3,04	3,14
<b>Egyéb jellemzők</b>													
Víz hőmérséklet	°C	3,9	5,4	8,2	13,7	19,2	21,9	22,5	24,6	20,3	15,6	9,6	5,5
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	2828	3002	4045	3667	3905	3948	3044	3490	2710	2739	2813	2735
Átlátszóság (íráspróba)	mm	494	497	438	426	375	405	307	351	420	454	498	494
Metilorange lúgosság	mval/l	3,8	4,0	3,7	3,4	3,2	2,8	2,7	2,9	3,1	3,7	3,6	3,7
Kalcium	mg/l	69,3	69,9	65,9	62,7	56,5	49,2	49,5	53,1	54,3	57,9	61,0	65,5
Magnézium	mg/l	17,9	18,6	20,0	15,9	14,6	13,8	13,4	14,0	15,0	18,8	19,5	17,6
Nátrium	mg/l	19,8	22,1	21,8	18,8	13,6	12,0	11,0	11,2	12,4	15,7	18,1	15,9
Kálium	mg/l	4,1	4,0	3,9	3,9	2,9	2,5	2,6	2,8	3,2	3,7	4,0	3,8
Nátrium százalék	%	16	16	16	16	14	14	14	13	13	14	15	14
Magnézium százalék	%	31	31	34	31	34	35	35	36	35	37	37	31
Összes keménység	CaOmg/l	138	140	138	123	114	99	96	103	104	124	122	130
Karbonát keménység	CaOmg/l	105	113	103	96	89	79	76	81	86	102	101	102
Klorid	mg/l	29,3	29,3	30,9	25,6	20,7	19,5	18,2	19,0	21,4	25,3	24,3	25,3
Szulfát	mg/l	56,3	61,1	60,9	54,2	46,2	36,2	38,1	37,3	41,1	47,9	47,5	49,2
Hidrokarbonát	mg/l	226,7	245,9	213,4	191,8	184,2	160,4	162,7	171,5	183,7	209,9	217,9	220,8
Összes lebegő anyag	mg/l	32	28	28	34	40	50	56	55	54	36	34	21

**15. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004)****Fajs**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>													
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	11,5	11,4	11,1	10,8	9,3	8,7	8,6	8,7	8,1	8,8	10,2	10,9
Oxigéntelítettség	%	85	86	89	94	97	92	96	97	85	85	85	84
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,3	5,4	6,5	6,5	6,5	6,2	6,7	6,7	5,8	3,8	4,2	3,7
KOI <sub>p</sub>	mg/l	4,8	4,7	6,2	8,3	6,4	6,6	6,9	6,5	6,0	5,7	4,8	4,2
KOI <sub>d</sub>	mg/l	19,6	19,8	25,1	25,9	25,1	26,1	23,6	24,0	23,4	20,9	19,8	16,0
Szaprobítási index	-	2,79	2,71	2,53	2,49	2,49	2,44	2,44	2,38	2,44	2,50	2,70	2,73
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	0,48	0,40	0,12	0,11	0,08	0,10	0,09	0,11	0,16	0,13	0,30	0,40
Nitrit-N	mg/l	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
Nitrát-N	mg/l	3,66	3,97	3,55	2,92	2,11	1,76	1,73	1,45	1,81	2,06	2,67	2,89
Ortofoszfát-P	µg/l	118	114	67	55	37	51	54	42	71	81	109	96
Összes-P	µg/l	207	193	215	193	161	176	201	159	185	206	166	180
Klorofill-a	µg/l	7,2	35,5	<b>106,2</b>	<b>115,9</b>	<b>111,2</b>	<b>130,7</b>	<b>157,2</b>	<b>136,0</b>	<b>134,4</b>	<b>152,7</b>	33,2	7,8
<b>Mikrobiológiai paraméterek</b>													
Coliformszám	i/ml												
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>152</b>	<b>307</b>	<b>120</b>	<b>210</b>	<b>127</b>	<b>191</b>	<b>153</b>	<b>202</b>	<b>224</b>	<b>152</b>	91	<b>142</b>
Fenolok	µg/l	6	4	6	4	4	6	6	4	4	3	4	5
Anionaktív detergensok	µg/l	51	50	49	50	50	49	50	48	46	50	62	50
Alumínium (oldott)	µg/l	74,5		61,0		38,3		59,3				44,0	
Cink (oldott)	µg/l	17,5		16,8		47,1		12,9				31,0	
Higany (oldott)	µg/l	0,20				0,19		0,26					
Kadmium (oldott)	µg/l	0,12		0,10		0,29		0,09				0,10	
Króm (oldott)	µg/l	1,1		1,0		0,8		0,7				0,9	
Nikkel (oldott)	µg/l	1,5		1,7		1,0		1,1				1,5	
Ólom (oldott)	µg/l	1,6		1,3		2,3		1,8				0,8	
Réz (oldott)	µg/l	5,6		4,9		6,0		6,0				8,8	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l												
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	8,1	8,2	8,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,5	8,2	8,1
Vezetőképeség	µS/cm	480	494	467	433	375	337	336	340	371	413	434	454
Oldott vas	mg/l	0,14	0,12	0,15	0,14	0,07	0,09	0,05	0,10	0,06	0,06	0,10	0,09
Oldott mangán	mg/l	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>													
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ásványi nitrogén	mg/l	4,03	4,20	3,73	3,07	2,20	1,85	1,79	1,60	1,87	2,17	2,83	3,07
<b>Egyéb jellemzők</b>													
Víz hőmérséklet	°C	4,0	5,4	8,6	13,8	19,2	22,7	22,9	25,0	21,3	15,8	9,9	5,8
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	2820	3018	4136	4126	3788	4002	3096	2583	2732	2802	3110	2980
Átlátszóság (íráspróba)	mm	498	492	407	411	367	415	350	393	406	494	498	486
Metilorange lúgosság	mval/l	3,6	3,9	3,7	3,3	3,0	2,8	2,8	2,9	3,0	3,5	3,5	3,7
Kalcium	mg/l	67,6	69,2	67,8	61,7	55,8	49,9	49,5	51,1	53,5	58,1	61,9	65,5
Magnézium	mg/l	18,1	18,1	17,0	15,9	14,0	13,9	13,1	13,6	14,5	15,8	16,6	15,9
Nátrium	mg/l	18,4	19,8	20,4	16,8	12,6	10,9	10,3	11,5	12,4	14,6	15,2	16,0
Kálium	mg/l	3,4	3,6	3,6	3,0	2,6	2,3	2,3	2,6	2,8	3,2	3,6	3,3
Nátrium százalék	%	15	16	16	16	13	14	13	13	13	13	14	13
Magnézium százalék	%	33	32	31	32	33	34	35	36	34	32	31	30
Összes keménység	CaOmg/l	131	138	136	121	113	98	96	101	107	116	121	128
Karbonát keménység	CaOmg/l	101	109	103	94	85	78	77	81	85	97	99	102
Klorid	mg/l	27,3	29,9	29,0	25,3	21,2	20,0	18,1	17,9	21,1	24,3	24,9	24,9
Szulfát	mg/l	53,8	58,4	54,9	49,4	42,4	41,5	36,9	38,1	41,6	45,3	48,3	50,5
Hidrokarbonát	mg/l	220,6	236,9	210,2	190,9	179,7	156,5	164,5	168,2	172,1	202,6	215,8	221,5
Összes lebegő anyag	mg/l	37	31	38	42	42	64	69	57	48	51	36	28

**16. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004)****Baja (közép)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>													
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	11,5	11,4	11,0	10,5	9,0	8,5	8,1	7,5	8,4	8,7	9,9	10,6
Oxigéntelítettség	%	85	88	89	92	91	92	86	82	87	83	83	82
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,5	5,1	6,5	6,2	6,4	7,0	6,5	7,0	5,4	4,9	4,4	3,7
KOI <sub>p</sub>	mg/l	4,9	4,9	6,0	6,9	6,4	6,8	6,1	6,3	5,9	6,0	5,1	4,6
KOI <sub>d</sub>	mg/l	21,2	21,4	26,9	25,4	24,7	26,0	24,2	23,3	24,4	23,1	21,0	17,9
Szaprobítási index	-	2,78	2,61	2,55	2,49	2,48	2,45	2,42	2,41	2,43	2,49	2,66	2,73
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	0,52	0,45	0,18	0,16	0,11	0,12	0,14	0,26	0,19	0,18	0,30	0,41
Nitrit-N	mg/l	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05
Nitrát-N	mg/l	3,38	3,66	3,47	3,03	2,18	1,72	1,71	1,67	1,77	2,14	2,53	2,90
Ortofoszfát-P	µg/l	123	122	86	62	55	64	74	91	77	97	97	103
Összes-P	µg/l	211	206	223	176	163	191	221	222	176	186	159	194
Klorofill-a	µg/l	7,6	42,2	<b>100,2</b>	<b>112,0</b>	<b>101,0</b>	<b>135,2</b>	<b>121,9</b>	<b>119,8</b>	<b>134,7</b>	<b>131,8</b>	33,6	7,6
<b>Mikrobiológiai paraméterek</b>													
Coliformszám	i/ml	<b>147</b>	<b>167</b>	<b>126</b>	96	51	<b>236</b>	<b>130</b>	<b>138</b>	<b>228</b>	<b>194</b>	<b>198</b>	<b>232</b>
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>191</b>	<b>270</b>	<b>226</b>	<b>236</b>	<b>147</b>	<b>193</b>	<b>210</b>	<b>206</b>	<b>315</b>	<b>187</b>	<b>112</b>	<b>142</b>
Fenolok	µg/l	5	4	5	4	6	5	4	7	4	4	6	4
Anionaktív detergenssek	µg/l	49	49	50	60	50	49	50	50	50	49	55	50
Alumínium (oldott)	µg/l	71,9	50,9	61,0		53,3	37,9	97,4	32,4	41,0	30,9	45,4	
Cink (oldott)	µg/l	16,7	19,1	26,0		16,4	24,9	24,5	9,2	17,0	16,0	34,0	
Higany (oldott)	µg/l	0,20	0,19	0,26		0,19	0,20	0,29	0,21	0,11		0,10	
Kadmium (oldott)	µg/l	0,19	0,38	0,16		0,10	0,10	0,38	0,28	0,15	0,29	0,18	
Króm (oldott)	µg/l	1,5	1,2	1,6		0,6	0,7	0,9	1,0	1,3	0,7	0,9	
Nikkel (oldott)	µg/l	1,5	1,6	1,6		1,4	3,9	1,0	1,6	5,3	1,0	1,3	
Ólom (oldott)	µg/l	1,5	1,4	1,4		1,9	1,4	3,4	1,4	1,3	1,3	1,0	
Réz (oldott)	µg/l	5,3	5,7	7,2		7,2	5,4	6,5	7,3	3,4	5,9	6,7	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	0,19	0,18	0,19	0,15	0,14	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,19	0,18
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	8,1	8,2	8,4	8,6	8,6	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,2	8,1
Vezetőképeség	µS/cm	503	521	495	439	399	350	339	354	384	417	443	474
Oldott vas	mg/l	0,13	0,10	0,10	0,10	0,07	0,08	0,05	0,09	0,08	0,06	0,12	0,10
Oldott mangán	mg/l	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>													
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ásványi nitrogén	mg/l	3,80	4,15	3,69	3,24	2,31	1,83	1,86	1,90	1,90	2,31	2,81	3,21
<b>Egyéb jellemzők</b>													
Víz hőmérséklet	°C	3,7	5,0	8,7	13,5	19,4	22,2	23,2	25,0	21,0	16,2	9,8	5,8
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	2665	2986	4193	4098	3882	4046	3713	4940	2872	2623	3210	3135
Átlátszóság (íráspróba)	mm	497	493	400	424	414	359	328	361	453	496	495	483
Metilorange lúgosság	mval/l	3,8	4,0	3,8	3,5	3,2	2,9	2,8	3,0	3,1	3,5	3,6	3,8
Kalcium	mg/l	69,7	70,3	67,9	62,4	57,5	50,4	49,1	53,1	54,5	59,2	61,8	65,6
Magnézium	mg/l	19,6	18,8	18,4	16,9	15,7	14,4	13,0	15,5	14,5	16,4	17,0	17,7
Nátrium	mg/l	20,3	24,8	21,8	19,7	20,7	13,7	12,4	11,5	12,7	14,8	16,7	17,2
Kálium	mg/l	3,6	3,9	3,7	3,2	2,9	2,4	2,5	2,7	3,0	3,4	3,8	3,6
Nátrium százalék	%	16	17	17	16	17	15	14	14	13	13	14	15
Magnézium százalék	%	34	31	32	33	35	35	35	37	33	32	33	32
Összes keménység	CaOmg/l	137	141	136	123	115	101	96	104	108	120	127	131
Karbonát keménység	CaOmg/l	105	111	105	98	91	82	79	85	86	98	101	105
Klorid	mg/l	28,3	30,5	31,4	25,5	25,4	20,2	18,8	20,2	21,5	26,3	25,3	26,9
Szulfát	mg/l	51,5	60,5	61,0	52,7	50,9	37,9	35,8	38,2	43,3	46,2	47,9	51,2
Hidrokarbonát	mg/l	227,6	241,9	219,7	198,1	192,9	169,6	171,7	177,7	180,5	200,8	219,3	229,3
Összes lebegő anyag	mg/l	32	28	33	44	35	59	72	124	46	34	36	22

17. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004)

## Mohács

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>													
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	11,3	10,7	10,5	10,6	9,2	8,3	8,3	8,1	8,2	8,7	9,6	10,5
Oxigéntelítettség	%	83	79	85	92	93	87	93	93	86	85	81	81
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,2	5,1	6,0	6,2	6,7	6,6	6,0	5,6	6,7	4,9	4,0	3,2
KOI <sub>p</sub>	mg/l	4,9	4,5	6,2	6,4	5,7	6,4	6,5	5,8	5,9	5,8	5,1	4,3
KOI <sub>d</sub>	mg/l	18,6	20,4	24,9	28,1	22,9	25,6	25,6	20,8	25,1	19,6	20,9	17,4
Szaprobítási index	-	2,79	2,65	2,53	2,44	2,53	2,45	2,40	2,44	2,45	2,50	2,68	2,77
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	0,48	0,35	0,16	0,14	0,12	0,11	0,12	0,17	0,16	0,16	0,31	0,38
Nitrit-N	mg/l	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
Nitrát-N	mg/l	3,37	3,82	3,39	2,95	2,21	1,71	1,65	1,48	1,80	2,05	2,60	2,71
Ortofoszfát-P	µg/l	138	113	79	54	45	56	55	48	71	89	98	96
Összes-P	µg/l	216	189	235	203	134	172	195	160	208	171	197	194
Klorofill-a	µg/l	6,9	41,0	<b>114,2</b>	<b>117,7</b>	<b>103,3</b>	<b>137,6</b>	<b>138,0</b>	<b>109,8</b>	<b>115,4</b>	<b>167,8</b>	50,7	8,4
<b>Mikrobiológiai paraméterek</b>													
Coliformszám	i/ml												
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>198</b>	<b>329</b>	<b>120</b>	<b>305</b>	<b>148</b>	<b>175</b>	<b>139</b>	<b>171</b>	<b>160</b>	<b>152</b>	<b>141</b>	<b>134</b>
Fenolok	µg/l	4	6	4	4	4	5	5	6	4	4	4	3
Anionaktív detergensok	µg/l	52	49	54	64	50	48	50	48	57	49	63	50
Alumínium (oldott)	µg/l	66,2		77,0		35,8		74,6		50,6		73,0	
Cink (oldott)	µg/l	17,9		27,1		32,8		25,6		10,0		13,0	
Higany (oldott)	µg/l	0,15		0,20		0,19		0,23		0,15		0,11	
Kadmium (oldott)	µg/l	0,37		0,30		0,29		0,20		0,20		0,10	
Króm (oldott)	µg/l	1,7		1,3		1,0		1,3		1,1		1,1	
Nikkel (oldott)	µg/l	1,0		1,2		1,5		1,5		4,8		1,3	
Ólom (oldott)	µg/l	1,5		0,7		2,3		1,6		1,4		1,2	
Réz (oldott)	µg/l	5,9		7,2		4,9		6,0		7,1		4,9	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	0,18	0,18	0,16	0,15	0,16	0,15	0,13	0,14	0,14	0,15	0,18	0,18
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	8,1	8,2	8,4	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,5	8,2	8,1
Vezetőképeség	µS/cm	501	506	486	422	374	341	335	348	375	417	433	479
Oldott vas	mg/l	0,13	0,12	0,11	0,08	0,06	0,09	0,09	0,09	0,06	0,06	0,11	0,10
Oldott mangán	mg/l	0,03	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>													
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ásványi nitrogén	mg/l	3,83	4,04	3,71	3,28	2,31	1,81	1,73	1,57	1,90	2,16	2,76	2,97
<b>Egyéb jellemzők</b>													
Víz hőmérséklet	°C	3,6	5,0	8,6	13,5	19,6	22,8	23,5	25,5	20,3	16,5	9,9	5,5
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	2746	3048	4155	4221	3979	3960	3120	3142	2735	2776	3368	2880
Átlátszóság (íráspróba)	mm	497	494	381	472	407	415	331	393	470	482	498	491
Metilorange lúgosság	mval/l	3,7	3,9	3,7	3,4	3,1	2,8	2,8	3,0	3,0	3,4	3,6	3,7
Kalcium	mg/l	68,5	70,3	67,1	61,5	58,5	50,3	50,0	51,9	53,9	58,2	61,5	65,6
Magnézium	mg/l	17,3	18,6	18,5	17,0	14,0	14,1	12,7	16,1	14,9	16,6	16,6	17,0
Nátrium	mg/l	19,1	21,7	21,6	17,6	13,6	11,6	11,2	11,8	12,3	15,1	15,7	16,6
Kálium	mg/l	3,6	3,6	3,7	3,1	2,7	2,4	2,6	2,7	2,9	3,4	3,7	3,5
Nátrium százalék	%	15	16	16	16	14	14	13	14	13	13	14	15
Magnézium százalék	%	31	32	32	33	33	34	32	40	34	33	31	30
Összes keménység	CaOmg/l	135	141	136	125	114	97	96	103	103	118	124	131
Karbonát keménység	CaOmg/l	104	110	104	96	88	79	77	83	84	96	101	104
Klorid	mg/l	28,1	29,0	31,1	25,2	21,4	19,4	18,3	17,9	20,9	24,5	25,0	26,5
Szulfát	mg/l	55,2	61,8	58,4	53,2	46,3	39,8	38,5	41,9	41,0	43,8	48,6	49,8
Hidrokarbonát	mg/l	227,6	238,9	217,5	192,6	178,8	169,1	166,6	178,4	175,0	195,9	220,0	224,6
Összes lebegő anyag	mg/l	26	30	25	34	34	45	54	51	45	39	35	29

**18. táblázat: Havonkénti 90%-os tartósságú értékek (1991-2004)****Hercegszántó**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>													
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	11,5	11,0	10,5	10,6	9,0	8,3	8,2	8,2	8,0	8,6	9,5	9,9
Oxigéntelítettség	%	86	88	86	91	90	88	91	95	85	85	83	79
BOI <sub>5</sub>	mg/l	4,1	4,9	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,2	6,0	5,2	3,5	3,5
KOI <sub>p</sub>	mg/l	4,9	4,6	5,5	6,0	5,6	6,4	5,9	5,7	5,3	5,5	4,9	4,4
KOI <sub>d</sub>	mg/l	19,1	20,3	23,3	23,9	22,3	25,4	24,5	19,8	21,5	22,0	18,0	17,9
Szaprobítási index	-	2,80	2,65	2,50	2,46	2,50	2,44	2,44	2,48	2,47	2,49	2,65	2,71
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	0,44	0,36	0,14	0,12	0,09	0,09	0,12	0,14	0,12	0,15	0,27	0,38
Nitrit-N	mg/l	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
Nitrát-N	mg/l	3,39	3,81	3,39	3,26	2,14	1,77	1,69	1,47	1,78	2,07	2,55	2,71
Ortofoszfát-P	µg/l	108	112	72	55	45	54	58	51	71	84	96	97
Összes-P	µg/l	209	208	215	213	152	178	218	188	218	167	179	199
Klorofill-a	µg/l	8,7	30,6	<b>103,8</b>	<b>109,0</b>	<b>97,4</b>	<b>133,4</b>	<b>137,0</b>	<b>109,0</b>	<b>102,9</b>	<b>158,0</b>	50,7	8,9
<b>Mikrobiológiai paraméterek</b>													
Coliformszám	i/ml	<b>172</b>	<b>138</b>	<b>162</b>	100	73	<b>124</b>	<b>232</b>	<b>210</b>	<b>225</b>	<b>172</b>	<b>325</b>	<b>296</b>
<b>Szerves és szervesetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	<b>266</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>305</b>	<b>103</b>	<b>169</b>	<b>147</b>	<b>168</b>	<b>155</b>	<b>152</b>	94	98
Fenolok	µg/l	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4
Anionaktív detergenssek	µg/l	52	50	49	50	54	50	50	50	48	49	51	49
Alumínium (oldott)	µg/l	77,8	53,6	72,0	72,0	44,4	61,0	77,3	33,2	29,4	37,9	49,0	56,8
Cink (oldott)	µg/l	19,2	21,1	23,0	30,0	25,6	16,6	21,3	19,2	24,5	13,9	14,0	24,0
Higany (oldott)	µg/l	0,24	0,19	0,11	0,11	0,11	0,15	0,22	0,15	0,13	0,17	0,10	0,1
Kadmium (oldott)	µg/l	0,12	0,27	0,10	0,10	0,18	0,22	0,10	0,10	0,10	0,33	0,10	0,3
Króm (oldott)	µg/l	1,9	1,0	1,9	0,8	1,4	0,8	1,2	0,7	1,1	0,9	1,1	1,3
Nikkel (oldott)	µg/l	3,5	4,1	2,8	5,5	1,8	4,6	1,5	1,0	2,1	1,5	1,3	1,4
Ólom (oldott)	µg/l	3,0	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	2,0	1,3	1,4	1,3
Réz (oldott)	µg/l	6,1	7,0	6,3	8,1	6,6	5,6	7,6	7,1	6,5	5,6	6,5	5,2
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	0,19	0,19	0,17	0,16	0,14	0,17	0,14	0,16	0,16	0,17	0,17	0,20
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	8,1	8,2	8,4	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7	8,5	8,4	8,2	8,1
Vezetőképeség	µS/cm	491	512	484	421	382	357	331	350	376	415	436	463
Oldott vas	mg/l	0,14	0,11	0,13	0,09	0,06	0,09	0,05	0,07	0,09	0,06	0,10	0,10
Oldott mangán	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>													
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ásványi nitrogén	mg/l	3,86	4,07	3,59	3,34	2,29	1,86	1,74	1,63	1,90	2,16	2,72	2,90
<b>Egyéb jellemzők</b>													
Víz hőmérséklet	°C	4,0	5,2	8,9	13,6	19,2	23,2	23,4	25,5	20,9	16,7	10,3	6,7
Vízhozam	m <sup>3</sup> /s	3018	3082	4404	4264	3972	4444	3700	3415	2805	2665	3402	3102
Átlátszóság (íráspróba)	mm	497	492	412	478	438	428	414	369	457	496	494	487
Metilorange lúgosság	mval/l	3,7	3,9	3,7	3,4	3,1	2,8	2,8	3,0	3,0	3,4	3,6	3,7
Kalcium	mg/l	69,2	70,3	66,2	62,1	56,9	50,1	49,1	52,8	52,2	57,8	62,0	65,4
Magnézium	mg/l	17,9	20,1	18,4	15,8	15,6	14,0	12,8	15,2	14,5	15,7	17,9	18,1
Nátrium	mg/l	19,6	21,5	21,8	17,2	14,0	11,6	11,5	11,7	12,1	14,6	15,8	17,0
Kálium	mg/l	3,5	3,6	3,5	3,0	2,8	2,4	2,4	2,7	3,1	3,2	3,6	3,5
Nátrium százalék	%	16	16	16	16	14	14	14	14	12	14	14	14
Magnézium százalék	%	32	34	32	31	35	35	35	37	33	34	33	32
Összes keménység	CaOmg/l	135	142	133	122	114	99	96	103	103	115	124	131
Karbonát keménység	CaOmg/l	104	109	104	95	88	80	78	83	84	94	100	104
Klorid	mg/l	27,4	28,4	30,2	25,2	21,0	19,1	18,1	18,7	20,6	23,7	26,2	25,1
Szulfát	mg/l	54,0	58,8	58,2	53,4	49,7	40,0	35,1	40,6	42,1	45,7	49,0	51,9
Hidrokarbonát	mg/l	227,3	236,8	213,9	193,9	182,5	169,3	168,2	173,3	175,6	200,2	217,7	226,4
Összes lebegő anyag	mg/l	33	27	33	34	39	49	54	39	49	33	32	25

**19. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004)****Dunaföldvár (bal part)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oxigéntelítettség	%	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
BOI <sub>5</sub>	mg/l	II.	II.	II.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	II.	II.	I.
KOI <sub>p</sub>	mg/l	I.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	I.	I.	I.
KOI <sub>d</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.
Szaprobítási index	-	IV.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	II.
Nitrit-N	mg/l	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	III.	III.
Nitrát-N	mg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Ortofoszfát-P	µg/l	III.	III.	II.	II.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	II.
Összes-P	µg/l	III.	II.	III.	III.	II.	II.	III.	II.	III.	II.	II.	II.
Klorofill-a	µg/l	I.	III.	III.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	I.
<b>Mikrobiológia</b>													
Coliformszám	i/ml	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	V.	IV.	IV.
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	IV.	IV.	IV.	V.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	IV.
Fenolok	µg/l	III.	II.	II.	III.	II.	II.	II.	III.	II.	II.	III.	II.
Anionaktív detergenssek	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Alumínium (oldott)	µg/l	III.	III.	III.		III.	II.	III.	II.	III.	II.	III.	
Cink (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Higany (oldott)	µg/l	II.	II.	II.		II.	II.	II.	III.	II.	III.	II.	
Kadmium (oldott)	µg/l	I.	II.	I.		I.	I.	II.	I.	I.	I.	I.	
Króm (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Nikkel (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Ólom (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Réz (oldott)	µg/l	II.	II.	II.		I.	II.	II.	II.	I.	I.	II.	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	II.	I.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	II.	II.
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.
Vezetőképeség	µS/cm	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oldott vas	mg/l	II.	II.	II.	I.	I.	I.	I.	II.	I.	I.	II.	I.
Oldott mangán	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.

Megjegyzések: Minősítés n<10 esetében a legrosszabb érték alapján  
Szórvány adatok (n=1,2, stb.) estén nem minősítünk

**20. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004)****Dunaföldvár (közép)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oxigéntelítettség	%	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
BOI <sub>5</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	I.	I.
KOI <sub>p</sub>	mg/l	II.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	I.	I.
KOI <sub>d</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	III.
Szaprobítási index	-	IV.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	II.	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	II.
Nitrit-N	mg/l	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	III.	III.
Nitrát-N	mg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Ortofoszfát-P	µg/l	III.	III.	II.	II.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Összes-P	µg/l	II.	III.	II.	II.	II.	II.	III.	II.	III.	II.	II.	III.
Klorofill-a	µg/l	I.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	I.
<b>Mikrobiológia</b>													
Coliformszám	i/ml	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	IV.	V.	IV.	V.	IV.	IV.	IV.	IV.	V.	IV.	IV.	IV.
Fenolok	µg/l	III.	III.	III.	II.	II.	III.	III.	III.	III.	II.	III.	II.
Anionaktív detergenssek	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Alumínium (oldott)	µg/l	III.	III.	III.		III.	II.	III.	II.	II.	II.	II.	
Cink (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Higany (oldott)	µg/l	II.	II.	III.		II.	II.	III.	III.	II.	II.	II.	
Kadmium (oldott)	µg/l	II.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Króm (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Nikkel (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Ólom (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Réz (oldott)	µg/l	II.	II.	II.		I.	II.	II.	II.	II.	II.	I.	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	II.	II.	II.	I.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.	II.
Vezetőképesség	µS/cm	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oldott vas	mg/l	II.	II.	II.	II.	I.	I.	I.	II.	I.	I.	III.	I.
Oldott mangán	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.

Megjegyzések: Minősítés n<10 esetében a legrosszabb érték alapján  
Szórvány adatok (n=1,2, stb.) estén nem minősítünk

**21. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004)**  
**Dunaföldvár (jobb part)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oxigéntelítettség	%	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
BOI <sub>5</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.	II.	I.
KOI <sub>p</sub>	mg/l	I.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	I.
KOI <sub>d</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.
Szaprobítási index	-	IV.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	IV.
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	I.	II.	II.	II.
Nitrit-N	mg/l	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	III.	III.
Nitrát-N	mg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Ortofoszfát-P	µg/l	III.	III.	II.	II.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	II.
Összes-P	µg/l	III.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	II.	III.	II.	II.	II.
Klorofill-a	µg/l	I.	III.	IV.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	I.
<b>Mikrobiológia</b>													
Coliformszám	i/ml	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	IV.	IV.	V.	V.	IV.	IV.	IV.	IV.	V.	IV.	IV.	IV.
Fenolok	µg/l	III.	II.	II.	III.	II.	III.	II.	III.	II.	II.	III.	II.
Anionaktív detergenssek	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Alumínium (oldott)	µg/l	III.	III.	III.		III.	II.	III.	II.	II.	II.	III.	
Cink (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Higany (oldott)	µg/l	II.	II.	II.		II.	II.	II.	III.	II.	III.	II.	
Kadmium (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Króm (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Nikkel (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Ólom (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Réz (oldott)	µg/l	II.	II.	II.		II.	II.	I.	II.	II.	II.	II.	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	I.	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	II.	II.	II.
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.
Vezetőképeség	µS/cm	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oldott vas	mg/l	II.	II.	I.	II.	I.	I.	I.	II.	I.	I.	II.	I.
Oldott mangán	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.

Megjegyzések: Minősítés n<10 esetében a legrosszabb érték alapján  
Szórvány adatok (n=1,2, stb.) estén nem minősítünk

**22. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004)****Fajsz**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oxigéntelítettség	%	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
BOI <sub>5</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	I.	II.
KOI <sub>p</sub>	mg/l	I.	I.	II.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	I.
KOI <sub>d</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.
Szaprobítási index	-	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.
Nitrit-N	mg/l	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	III.
Nitrát-N	mg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Ortofoszfát-P	µg/l	III.	III.	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	III.	II.
Összes-P	µg/l	III.	II.	III.	II.	II.	II.	III.	II.	II.	III.	II.	II.
Klorofill-a	µg/l	I.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	I.
<b>Mikrobiológia</b>													
Coliformszám	i/ml												
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	IV.	V.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	IV.
Fenolok	µg/l	III.	II.	III.	II.	II.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.
Anionaktív detergensek	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Alumínium (oldott)	µg/l	III.		III.		II.		III.		II.		II.	
Cink (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Higany (oldott)	µg/l	II.				II.		III.		III.			
Kadmium (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Króm (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Nikkel (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Ólom (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Réz (oldott)	µg/l	II.		I.		II.		II.		II.		II.	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l												
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.
Vezetőképesség	µS/cm	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oldott vas	mg/l	II.	II.	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	I.
Oldott mangán	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.

Megjegyzések: Minősítés n<10 esetében a legrosszabb érték alapján  
Szórvány adatok (n=1,2, stb.) estén nem minősítünk

**23. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004)****Baja (közép)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oxigéntelítettség	%	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
BOI <sub>5</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.	II.	I.
KOI <sub>p</sub>	mg/l	I.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	I.
KOI <sub>d</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.
Szaprobítási index	-	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	III.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	I.	I.	II.	II.
Nitrit-N	mg/l	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	III.
Nitrát-N	mg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Ortofoszfát-P	µg/l	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	III.
Összes-P	µg/l	III.	III.	III.	II.	II.	II.	III.	III.	II.	II.	II.	II.
Klorofill-a	µg/l	I.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	I.
<b>Mikrobiológia</b>													
Coliformszám	i/ml	IV.	IV.	IV.	III.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	IV.	V.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	V.	IV.	IV.	IV.
Fenolok	µg/l	III.	II.	III.	II.	III.	II.	II.	III.	II.	II.	III.	II.
Anionaktív detergenssek	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Alumínium (oldott)	µg/l	III.	III.	III.		III.	II.	III.	II.	II.	II.	II.	
Cink (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Higany (oldott)	µg/l	II.	II.	III.		II.	II.	III.	III.	II.	III.	I.	
Kadmium (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Króm (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Nikkel (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Ólom (oldott)	µg/l	I.	I.	I.		I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	
Réz (oldott)	µg/l	II.	II.	II.		II.	II.	II.	II.	I.	II.	II.	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	II.	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	I.	II.	II.
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	II.	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.
Vezetőképeség	µS/cm	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oldott vas	mg/l	II.	I.	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	I.
Oldott mangán	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.

Megjegyzések: Minősítés n<10 esetében a legrosszabb érték alapján  
Szórvány adatok (n=1,2, stb.) estén nem minősítünk

**24. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004)****Mohács**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oxigéntelítettség	%	I.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
BOI <sub>5</sub>	mg/l	II.	II.	II.	III.	III.	III.	III.	II.	III.	II.	I.	I.
KOI <sub>p</sub>	mg/l	I.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	I.
KOI <sub>d</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	III.	II.	II.	II.
Szaprobítási index	-	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	II.
Nitrit-N	mg/l	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	III.	III.
Nitrát-N	mg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Ortofoszfát-P	µg/l	III.	III.	II.	II.	I.	II.	II.	I.	II.	II.	II.	II.
Összes-P	µg/l	III.	II.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	III.	II.	II.	II.
Klorofill-a	µg/l	I.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	I.
<b>Mikrobiológia</b>													
Coliformszám	i/ml												
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	IV.	V.	IV.	V.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
Fenolok	µg/l	II.	III.	II.	II.	II.	III.	II.	III.	II.	II.	II.	II.
Anionaktív detergensek	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Alumínium (oldott)	µg/l	III.		III.		II.		III.		III.		III.	
Cink (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Higany (oldott)	µg/l	II.		II.		II.		III.		II.		II.	
Kadmium (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Króm (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Nikkel (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Ólom (oldott)	µg/l	I.		I.		I.		I.		I.		I.	
Réz (oldott)	µg/l	II.		II.		I.		II.		II.		I.	
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	II.
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	II.	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.	II.
Vezetőképeség	µS/cm	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oldott vas	mg/l	II.	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.	I.
Oldott mangán	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.

Megjegyzések: Minősítés n<10 esetében a legrosszabb érték alapján  
Szórvány adatok (n=1,2, stb.) estén nem minősítünk

**25. táblázat: Havonkénti vízminőségi osztályba sorolás (minősítés) (1991-2004)****Hercegszántó**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Hónapok											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>Oxigén háztartás</b>													
Oldott oxigén	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oxigéntelítettség	%	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.
BOI <sub>5</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	I.
KOI <sub>p</sub>	mg/l	I.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	I.
KOI <sub>d</sub>	mg/l	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.
Szaprobítási index	-	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.
<b>Tápanyag háztartás</b>													
Ammónium-N	mg/l	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	II.
Nitrit-N	mg/l	III.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	III.
Nitrát-N	mg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Ortofoszfát-P	µg/l	III.	III.	II.	II.	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Összes-P	µg/l	III.	III.	III.	III.	II.	II.	III.	II.	III.	II.	II.	II.
Klorofill-a	µg/l	I.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	I.
<b>Mikrobiológia</b>													
Coliformszám	i/ml	IV.	IV.	IV.	III.	III.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>													
Kőolaj és termékei	µg/l	V.	IV.	IV.	V.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	III.	III.
Fenolok	µg/l	III.	II.	II.	III.	II.	II.	II.	III.	III.	II.	II.	II.
Anionaktív detergenssek	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Alumínium (oldott)	µg/l	III.	III.	III.	III.	II.	III.	III.	II.	II.	II.	II.	III.
Cink (oldott)	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Higany (oldott)	µg/l	III.	II.	II.	II.	II.	II.	III.	II.	II.	II.	I.	II.
Kadmium (oldott)	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Króm (oldott)	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Nikkel (oldott)	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Ólom (oldott)	µg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Réz (oldott)	µg/l	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
<b>Radioaktív anyagok</b>													
Összes β aktivitás	Bq/l	II.	II.	II.	I.	I.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	II.
<b>Egyéb jellemzők</b>													
pH	-	II.	II.	II.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	III.	II.	II.
Vezetőképeség	µS/cm	I.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oldott vas	mg/l	II.	II.	II.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.
Oldott mangán	mg/l	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	I.

Megjegyzések: Minősítés n<10 esetében a legrosszabb érték alapján  
Szórvány adatok (n=1,2, stb.) estén nem minősítünk

**26. táblázat: Változások hossz- és keresztaszvénben  
(átlag: 1991-2004)**

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (közép) - Hercegszántó	Dunaföldvár (bal part) - Dunaföldvár (jobb part)
<b>I. Határértékkel rendelkező komponensek</b>			
<b>Oxigén háztartás</b>			
Oldott oxigén	mg/l	0,2	0,1
Oxigéntelítettség	%	1	1
BOI <sub>5</sub>	mg/l	0,0	-0,2
KOI <sub>p</sub>	mg/l	0,2	0,0
KOI <sub>d</sub>	mg/l	1,2	0,1
Szaprobítási index	-	0,03	-0,01
<b>Tápanyag háztartás</b>			
Ammónium-N	mg/l	0,02	0,00
Nitrit-N	mg/l	0,00	0,00
Nitrát-N	mg/l	0,03	-0,01
Ortofoszfát-P	μg/l	-1	-9
Összes P	μg/l	0	-5
Klorofill-a	μg/l	0,5	0,2
<b>Mikrobiológia</b>			
Coliformszám	i/ml	65	83
<b>Szerves és szervetlen mikroszennyezők</b>			
Kőolaj és termékei	μg/l	22	-10
Fenolok	μg/l	0	0
Anionaktív detergensek	μg/l	2	-1
Alumínium (oldott)	μg/l	1,5	4,3
Cink (oldott)	μg/l	1,0	-1,0
Higany (oldott)	μg/l	0,03	0,01
Kadmium (oldott)	μg/l	0,05	0,00
Króm (oldott)	μg/l	0,0	0,2
Nikkel (oldott)	μg/l	-0,1	0,1
Ólom (oldott)	μg/l	-0,1	-0,2
Réz (oldott)	μg/l	0,0	-0,3
<b>Radioaktív anyagok</b>			
Összes β aktivitás	Bq/l	0,00	0,00

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (közép) - Hercegszántó	Dunaföldvár (bal part) - Dunaföldvár (jobb part)
<b>Egyéb jellemzők</b>			
pH	-	0,0	0,0
Vezetőképesség	μS/cm	-5	-5
Vas (oldott)	mg/l	0,01	0,00
Mangán (oldott)	mg/l	0,00	0,00
<b>II. Határértékkel nem rendelkező komponensek</b>			
<b>Tápanyag háztartás</b>			
Ásványi nitrogén	mg/l	0,05	-0,02
<b>Egyéb jellemzők</b>			
Víz hőmérséklet	°C	-0,4	0,0
Víz hőmérséklet (aug.)	°C	-0,6	-0,1
Átlátszóság (íráspróba)	mm	-10	-6
Metilorange lúgoság	mval/l	0,0	-0,1
Kalcium	mg/l	-0,1	-0,2
Magnézium	mg/l	-0,3	-0,6
Nátrium	mg/l	-0,4	-0,6
Kálium	mg/l	0,0	-0,2
Nátrium százalék	%	-0,3	-0,3
Magnézium százalék	%	-0,4	-0,8
Összes kem. (CaO)	mg/l	-0,8	-1,6
Karbonát kem. (CaO)	mg/l	-0,8	-1,5
Klorid	mg/l	0,2	-0,5
Szulfát	mg/l	-0,6	-0,3
Hidrokarbonát	mg/l	-2,7	-4,0
Összes lebegő anyag	mg/l	4	1

**27. táblázat: Kedvezőtlen vízminőségi osztályba tartozó vízminőségi komponensek összefoglalása (IV. és V. osztály: 1991-2004)**

<b>Időszak</b>	<b>Dunaföldvár (bal part) 1560,6 fkm</b>	<b>Dunaföldvár (közép) 1560,6 fkm</b>	<b>Dunaföldvár (jobb part) 1560,6 fkm</b>	<b>Fajsz 1507,6 fkm</b>	<b>Baja (közép) 1480,2 fkm*</b>	<b>Mohács 1451,7 fkm</b>	<b>Hercegszántó 1433,0 fkm</b>
<b>Szaprobitási index</b>							
01	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
12			IV.				
<b>Klorofill-a</b>							
Teljes év	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
03		IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
04		IV.		IV.	IV.	IV.	IV.
05	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
06	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
07	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
08	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
09	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
10	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
11	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
<b>Coliformszám</b>							
Teljes év	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
01	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
02	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
03	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
04	IV.	IV.	IV.	-		-	
05	IV.	IV.	IV.	-		-	
06	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
07	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
08	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
09	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
10	V.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
11	V.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
12	IV.	IV.	IV.	-	IV.	-	IV.
<b>Kőolaj és termékei</b>							
Teljes év	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
01	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	V.
02	IV.	V.	IV.	V.	V.	V.	IV.
03	IV.	IV.	V.	IV.	IV.	IV.	IV.

Időszak	Dunaföldvár (bal part) 1560,6 fkm	Dunaföldvár (közép) 1560,6 fkm	Dunaföldvár (jobb part) 1560,6 fkm	Fajsz 1507,6 fkm	Baja (közép) 1480,2 fkm*	Mohács 1451,7 fkm	Hercegszántó 1433,0 fkm
04	V.	V.	V.	IV.	IV.	V.	V.
05	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
06	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
07	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
08	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
09	IV.	V.	V.	IV.	V.	IV.	IV.
10	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.
11		IV.	IV.		IV.	IV.	
12	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	IV.	

Megjegyzések: üres mező: I., II., vagy III. osztály  
- : mérési adat hiánya

### 28. táblázat: Hosszútávú (1979-2004) vízminőségromlást mutató komponensek

Vízminőségi jellemző	Mértékegység	Dunaföldvár (bal part)	Dunaföldvár (közép)	Dunaföldvár (jobb part)	Fajsz	Baja (közép)	Mohács	Hercegszántó
Coliformszám*	i/ml/év	J	J	J	-	1	-	J
Réz (oldott)*	µg/l/év	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
Víz hőmérséklet	°C/év	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Víz hőmérséklet (aug.)	°C/év	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1

Megjegyzések: \* A jelölt komponenseknél az értékelt időszakok 1994-2004 közöttiek  
J : javulás  
- : mérési adat hiánya