

dátum	T	pH	oldott oxigén	fajlagos vezetőképesség	Ca	Mg	Fe	Mn	Na
	°C		mg/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1992.10.10	17,7	7,4	1,2	46,0	66,1	15,3	0,49	0,72	7,8
1993.05.27	12,2	7,6	0,0	38,2	38,0	18,2	0,20	0,05	9,0
1993.08.02	18,0	7,6	0,0	31,5	50,0	10,9	0,08	0,09	10,0
1993.10.03	14,6	7,9	6,3	34,3	48,0	12,2	0,18	0,06	9,0
1994.03.06	3,9	7,7	7,9	43,8	64,0	10,9	3,42	0,14	11,7
1994.04.28	12,4	8,1	7,2	37,0	54,0	14,6	0,18	0,04	11,7
1994.07.06	18,1	7,8	2,6	33,4	48,0	8,5	0,05	0,07	9,0
1994.10.01	16,7	8,2	6,5	36,1	52,0	18,2	0,02	0,05	9,0
1995.03.08	6,7	7,9	5,6	37,6	64,0	15,8	0,02	0,02	11,0
1995.05.25	12,8	7,6	0,4	33,5	52,0	12,2	0,15	0,00	11,8
1995.07.22	12,1	7,7	1,2	36,3	58,0	17,0	0,48	0,04	13,0
1995.10.29	10,3	7,5	0,0	41,9	60,0	17,0	0,05	0,00	9,0
1996.06.06	11,7	7,7	0,1	38,7	74,0	12,2	0,11	0,03	9,5
1996.07.21	15,6	8,0	0,0	36,8	58,0	20,7	0,32	0,02	11,4
1996.10.05	12,5	7,5	0,2	39,9	68,0	15,8	0,02	0,02	9,5
1997.04.12	6,3	7,9	2,4	42,7	54,0	17,0	0,18	0,03	13,5
1997.05.30	9,3	8,3	1,1	36,7	60,0	26,8	0,20	0,04	9,0
1997.08.03	13,3	7,5	1,0	38,0	62,0	15,8	0,11	0,04	10,8
1997.10.05	15,9	7,1	1,1	36,3	56,0	15,8	0,21	0,03	11,4
1998.02.21	4,1	7,5	2,1	44,1	52,0	18,2	0,16	0,04	14,5
1998.05.16	8,8	7,6	2,1	38,6	52,0	17,0	0,07	0,03	11,4
1998.07.18	15,0	7,7	1,9	33,9	44,0	17,0	0,04	0,04	9,0
1998.10.18	15,2	7,9	1,5	35,9	52,0	18,2	0,08	0,06	9,5
1999.03.18	3,7	7,4	0,9	40,7	62,0	12,2	0,02	0,00	13,0
1999.06.06	10,2	7,5	0,1	36,6	58,0	20,7	0,13	0,03	9,5
1999.07.25	15,6	7,6	1,2	36,1	56,0	12,2	0,20	0,01	8,5
1999.10.02	14,2	8,0	1,2	35,7	52,0	18,2	0,16	0,09	9,5
2000.02.28	5,0	7,6	0,0	40,9	60,0	8,5	0,03	0,02	13,0
2000.05.31	14,8	7,9	0,0	32,8	58,0	7,3	0,04	0,01	9,0
2000.08.17	18,0	7,3	0,0	35,0	48,0	13,4	0,08	0,01	5,5
2000.10.07	17,0	7,6	0,0	35,9	54,0	19,5	0,04	0,06	9,7
2001.03.17	5,7	7,6	0,0	39,2	72,0	18,2	0,04	0,04	14,5
2001.05.19	12,4	7,3	0,0	39,3	60,0	15,8	0,06	0,04	11,8
2001.07.14	12,8	7,5	0,0	38,8	48,0	12,2	0,03	0,04	7,2
2001.10.21	11,2	7,5	0,0	39,2	52,0	18,2	0,04	0,04	11,8

dátum	T	pH	oldott oxigén	fajlagos vezetőképesség	Ca	Mg	Fe	Mn	Na
	°C		mg/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2002.03.10	7,3	7,8	5,6	42,0	58,0	13,4	0,04	0,04	14,5
2002.05.04	10,8	7,7	0,3	39,9	62,0	20,7	0,02	0,04	12,5
2002.08.25	17,1	7,4	2,9	38,4	64,0	14,6	0,02	0,04	13,0
2002.10.06	15,1	7,4	0,5	38,4	88,0	7,3	0,43	0,03	13,5
2003.03.15	6,1	7,4	3,4	45,2	66,0	15,8	0,03	0,04	16,0
2003.05.11	8,6	7,6	1,1	41,6	64,0	12,2	0,06	0,05	13,5
2003.08.31	17,1	7,2	5,2	37,3	60,0	13,4	0,18	0,09	13,5
2003.10.29	16,3	7,4	0,0	39,8	72,0	16,0	0,06	0,21	13,5
2004.03.17	6,5	7,6	1,2	44,3	66,0	17,0	0,04	0,02	18,0
2004.05.17	8,1	7,5	1,1	42,3	68,0	17,0	0,31	0,02	13,5
2004.10.13	13,0	7,2	1,2	39,1	64,0	10,9	0,12	0,06	10,8
2004.11.30	12,8	7,4	1,9	39,0	60,0	13,4	0,09	0,02	13,0
2005.01.05	8,7	7,62	1,25	41,0	58,0	17,0	0,04	0,020	16,0
2005.04.07	5,7	7,54	1,17	43,4	62,0	18,2	0,04	0,020	18,4
2005.08.03	12,1	7,70	0,78	36,9	70,0	13,4	0,10	0,081	11,4
2005.11.03	14,5	7,14	0,52	38,4	80,0	13,4	0,04	0,024	11,8
2006.02.02	10,8	7,45	0,73	47,1	76,0	19,4	0,15	0,028	20,0
2006.05.22	6,9	7,37	1,99	39,2	53,6	14,1	0,01	0,031	16,0
2006.08.22	17,4	7,56	1,93	40,2	58,4	13,6	0,01	0,033	12,5
2006.11.28	11,6	6,99	1,84	45,8	60,8	15,1	0,08	0,083	13,0
2007.01.30	10,9	6,79	1,03	46,6	60,8	20,9	0,15	0,020	7,5
2007.04.24	8,8	7,52	1,33	30,3	64,8	11,2	0,07	0,020	14,5
2007.07.31	16,6	6,95	1,92	38,9	48,8	17,0	0,27	0,020	13,7
2007.11.06	14,3	7,10	0,78	38,8			0,26		12,5
2008.01.29	11,0	7,88	1,20	47,8	74,0	8,49	0,100	<0,02	13,0
2008.07.29	10,1	7,39	1,23	41,7	64,8	9,20	0,100	<0,02	13,0
2009.01.28	8,0	7,86	1,77	51,0	68,0	18,2	0,65	0,025	14,5
2009.08.24	13,5	7,08	1,25	40,1	61,6	14,6	0,37	<0,020	9,4
2010.08.30	12,3	7,28	1,43	31,6	58,4	11,2	0,48	0,053	12,2
2010.02.24	8,6	7,70	1,82	53,2	69,6	16,0	0,10	<0,020	13,9
2011.02.03	8,0	7,68	1,73	45,1	68,0	12,6	0,09	<0,020	16,9
2011.12.01	12,3	7,80	1,32	40,5	62,4	17,0	<0,01	0,289	12,2
2012.05.30	10,2	7,45	1,32	41,4	65,6	13,6	0,18	0,155	12,8
2012.10.18	13,3	7,37	1,10	39,9	56,8	13,6	0,04	0,106	9,9
2013.05.30	11,7	7,42	1,35	40,4	63,6	12,4	0,67	0,402	14
2013.10.10	16,2	7,48	1,43	39,6	68,8	11,2	0,11	0,185	9,3
2014.05.27	11,5	7,66	1,98	43,6	67,2	13,4	0,26	0,076	11,5
2014.09.24	13,9	7,29	1,78	38,0	60,4	14,8	0,08	0,452	8,80
2015.04.23	7,8	7,67	1,69	38,8	62,4	15,3	1,69	0,050	13,4
2015.10.21	14,2	7,58	1,71	37,9	60,4	16,5	0,13	0,054	10,4
2016.04.14	8,6	7,60	1,69	451	70,4	13,4	0,91	0,007	15,3
2016.11.09	10,1	7,65	1,73	384	65,6	14,1	2,20	0,033	9,9

dátum	Cl	SO4	HCO3	PO4	NH4	NO2	NO3	KOIPS	TOC	K	SiO3
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1992.10.10	14,6	56,0	244,0	0,127	0,26	0,018	0,1	2,5			
1993.05.27	19,5	88,8	195,0	0,070	0,00	0,000	3,3	0,8			
1993.08.02	14,9	36,5	195,0	0,160	0,50	0,014	1,8	1,7			
1993.10.03	21,3	48,9	195,0	0,060	0,00	0,010	7,8	1,5			
1994.03.06	28,4	45,6	219,0	0,180	0,09	0,020	16,5	2,7			
1994.04.28	19,9	44,6	213,0	0,260	0,16	0,020	12,2	4,1			
1994.07.06	17,0	32,1	177,0	0,110	0,09	0,020	6,7	1,4			
1994.10.01	24,1	34,1	201,0	0,200	0,08	0,010	8,3	2,0			
1995.03.08	28,4	38,9	214,0	0,090	0,04	0,030	13,0	1,9		2,8	
1995.05.25	17,0	35,5	201,0	0,150	0,05	0,065	8,3	1,7		2,4	
1995.07.22	21,3	33,6	214,0	0,110	0,02	0,038	6,1	1,0	2,5	3,2	3,10
1995.10.29	21,3	38,9	226,0	0,250	0,02	0,038	3,3	1,4	2,4	3,9	8,20
1996.06.06	24,1	40,3	225,7	0,350	0,11	0,048	3,5	1,7	4,6	3,2	3,40
1996.07.21	21,3	46,6	219,6	0,150	0,04	0,033	4,0	1,2	4,1		3,77
1996.10.05	27,0	47,0	237,9	0,069	0,02	0,002	2,8	1,2	4,3		3,37
1997.04.12	24,9	45,1	225,7	0,160	0,05	0,027	20,1	1,4		2,0	
1997.05.30	19,2	45,6	225,7	0,110	0,02	0,026	2,5	1,0		1,2	
1997.08.03	17,8	45,6	238,0	0,110	0,01	0,030	3,7	1,3		2,4	
1997.10.05	21,7	44,6	219,0	0,110	0,00	0,004	4,4	1,3		2,4	
1998.02.21	22,0	45,1	231,8	0,080	0,00	0,002	12,8	1,4	4,3	2,4	5,30
1998.05.16	19,5	43,2	225,7	0,120	0,00	0,016	3,3	1,6	4,2	6,6	6,57
1998.07.18	15,6	40,4	201,3	0,130	0,02	0,008	0,9	1,4	3,2	2,4	8,06
1998.10.18	17,7	41,8	225,7	0,130	0,07	0,010	2,3	1,8	3,9	2,4	7,15
1999.03.18	23,4	40,8	219,6	0,130	0,00	0,000	11,7	1,4	2,3	2,0	6,09
1999.06.06	14,2	33,1	250,1	0,130	0,01	0,000	0,9	1,3	2,3	2,4	8,60
1999.07.25	22,7	35,5	219,6	0,100	0,01	0,001	1,8	1,5	2,7	2,0	7,57
1999.10.02	12,8	36,5	207,4	0,070	0,03	0,013	6,2		2,6	1,8	7,22
2000.02.28	19,2	38,9	213,5	0,130	0,04	0,000	12,2	1,4	1,9	2,0	6,49
2000.05.31	14,2	40,3	244,0	0,080	0,02	0,010	5,8	1,0	1,5	2,4	4,90
2000.08.17	12,1	38,9	237,9	0,080	0,02	0,016	1,4	1,4	2,3	2,0	5,13
2000.10.07	12,8	32,2	250,1	0,100	0,05	0,007	1,0	1,3	2,5	2,6	8,38
2001.03.17	21,3	39,4	256,2	0,150	0,02	0,012	10,1	1,2		2,0	6,91
2001.05.19	17,0	38,9	225,7	0,190	0,02	0,017	3,1	1,6		2,4	7,77
2001.07.14	15,6	40,3	207,4	0,190	0,02	0,004	1,1	1,5	1,9	2,0	6,88
2001.10.21	16,3	41,8	201,3	0,170	0,11	0,009	3,1	1,2	2,3	2,8	7,27

dátum	Cl	SO4	HCO3	PO4	NH4	NO2	NO3	KOIPS	TOC	K	SIO3
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2002.03.10	24,9	40,3	256,2	0,210	0,18	0,020	6,3	1,2	2,5	2,0	4,81
2002.05.04	21,3	34,6	262,3	0,130	0,02	0,005	3,9	1,2	2,2	2,8	5,20
2002.08.25	15,6	28,3	207,4	0,130	0,02	0,010	3,5	1,3		2,8	4,22
2002.10.06	17,0	31,7	213,5	0,190	0,02	0,005	2,5	1,2	2,2	2,8	3,49
2003.03.15	27,7	43,2	239,1	0,200	0,02	0,005	8,8	0,8	1,4	1,8	8,34
2003.05.11	22,0	32,2	244,0	0,160	0,02	0,011	7,5	1,1	1,5	2,4	8,05
2003.08.31	19,2	23,5	244,0	0,210	0,02	0,005	0,3	1,3	1,9	2,4	7,62
2003.10.29	30,5	38,4	231,8	0,140	0,02	0,005	1,3	1,2	1,9	2,0	8,69
2004.03.17	45,4	38,4	231,8	0,220	0,02	0,005	9,1	1,2	3,1	2,0	7,40
2004.05.17	32,6	37,4	237,9	0,400	0,02	0,005	3,1	0,9	3,5	2,0	7,96
2004.10.13	19,8	27,8	236,7	0,099	0,07	0,005	2,6	0,8	3,1	1,2	4,01
2004.11.30	22,7	33,1	213,5	0,183	0,02	0,005	6,4	0,4	3,7	4,0	6,00
2005.01.05	23,4	33,6	220	0,20	0,03	0,005	8,37	0,6	3,1	4,0	4,07
2005.04.07	45,4	34,6	201	0,22	0,08	0,005	8,82	0,7	3,8	4,0	6,29
2005.08.03	17,8	34,7	198	0,20	0,03	0,005	1,67	0,3	2,4	4,0	6,16
2005.11.03	19,9	35,6	222	0,17	0,02	0,005	5,79	0,8	2,0	4,0	2,83
2006.02.02	36,2	37,9	259	0,17	0,02	0,022	11,30	0,7	2,8	4,0	1,20
2006.05.22	19,2	36,5	222	0,19	0,02	0,027	5,30	1,1	3,1	4,0	6,86
2006.08.22	18,5	37,0	239	0,15	0,02	0,027	8,60	1,2	3,0	4,0	8,90
2006.11.28	21,3	37,6	239	0,1	0,02	0,005	4,40	0,8	3,5	4,0	8,60
2007.01.30	21,3	30,2	220	0,17	0,02	0,005	5,82	0,17	5,82	4,0	9,50
2007.04.24	23,4	28,8	205	0,16	0,02	0,005	7,08	0,16	7,08	4,0	4,80
2007.07.31	17,0	29,5	268	0,17	0,03	0,005	0,40	0,17	0,40	4,0	
2007.11.06	19,9	31,7		0,17	0,02	0,005	4,40	0,17	4,40	4,0	
2008.01.29	21,3	33,1	261	0,16	<0,02	<0,005	7,73	1,0		<4	
2008.07.29	22,7	35,1	264	0,16	<0,02	0,017	2,77	1,5		<4	
2009.01.28	22,7	45,1	268	0,20	<0,02	<0,005	9,70	1,2		<4,0	
2009.08.24	18,4	18,7	280	0,15	<0,02	<0,005	0,50	1,4		<4,0	
2010.08.30	15,6	28,8	270	0,22	0,15	<0,005	<0,4	1,2		<4,0	
2010.02.24	38,3	46,6	268	<0,02	0,02	<0,005	8,4	1,2		<4,0	
2011.02.03	26,9	39,8	250	0,21	0,04	<0,005	8,50	1,5		<4,0	
2011.12.01	17,0	33,6	230	0,30	0,17	0,007	2,70	1,3		<4,0	
2012.05.30	16,3	29,7	280	0,26	0,27	<0,005	<0,4	1,1		<4	
2012.10.18	14,2	30,2	250	0,96	0,32	<0,005	0,54	1,5		<4	
2013.05.30	21,3	28,8	250	0,23	0,22	0,009	0,48	1,3		<4	
2013.10.10	14,2	18,2	240	0,16	0,05	0,006	0,6	1,5		<4	
2014.05.27	20,6	37,9	240	0,27	0,17	<0,005	<0,4	1,1		<4	
2014.09.24	14,4	30,2	240	0,37	0,19	<0,005	<0,4	1,4		<4	
2015.04.23	24,9	41,7	240	0,24	0,08	<0,005	3,70	1,5		<4	
2015.10.21	19,6	34,1	240	0,57	0,25	<0,010	<0,5	1,5		<4	
2016.04.14	25,0	31,2	240	0,22	0,27	0,01	1,46	1,4		4,0	
2016.11.09	16,0	9,70	240	0,58	0,13	0,031	1,11	2,6		4,0	