

A Zámolyi-tározó vízminőségi jellemzői a vizsgált 2019 - 2023 évek időszakában

A KDT VIZIG saját monitoring adatai

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI _k) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2019.02.11	4,3	8,76	15,11	8,6	36	31	6,20	13	138	115,1
2019.03.11	10	8,74	10,8	8,6	35	31	4,57	4	113	15,6
2019.04.02	13,1	9,03	12,92	8,9	35	7	3,43	1	53	17,8
2019.04.08	17,1	8,91	11,58	8,8	31	9	2,93	2	41	6,4
2019.04.15	12,6	8,86	10,55	8,7	30	5	2,82	4	48	0,7
2019.04.25	16,6	9,22	14,6	9,0	30	13	1,80	5	95	17,8
2019.05.02	17	9,03	11,79	9,3	58	12	1,67	10	108	4,3
2019.05.23	16,3	8,79	7,8	8,6	37	19	2,47	44	133	2,8
2019.06.12	26,6	8,49	4,61	8,6	40	9	2,67	57	92	2,8
2019.06.24	26,4	8,85	8,72	8,8	38	20	2,02	21	164	38,4
2019.07.08	25,1	8,7	7,01	8,8	45	40	1,91	26	174	62,5
2019.07.22	25,2	8,79	7,92	8,8	52	44	2,41	19	178	76,7
2019.08.06	27,67	8,92	14,45	8,9	63	50	2,69	33	224	108,3
2019.08.26	26,1	8,75	10,8	8,8	72	49	2,93	18	240	145,6
2019.09.18	19,2	8,87	7,98	9,0	87	92	4,03	17	306	191,8
2019.10.30	12,2		9,86	9,0	84	48	3,95	16	256	206,0
2019.11.06	11,4	9,74	10,31							174,7
2019 átlag	18,1	8,9	10,4	8,8	48,2	29,9	3,0	18,1	147,7	69,8

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI _k) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2020. 02. 03.	6,2	8,6	11,1	8,5	46,9	22	4,24	20	154	81,7
2020. 03. 03.	7,3	9,0	12,5	8,8	57,6	28	3,86	4	312	71,0
2020. 03. 18.	10,2	8,8	15,7	8,9	53,0	27	3,07	3	274	106,6
2020. 03. 26.	6,1	8,8	12,7	8,9	52,0	32	3,80	4	248	120,8
2020. 03. 30.	8,1	8,9	12,6	8,9	52,0	36	2,90	4	347	92,4
2020. 04. 22.	15,7	8,7	12,3	8,9	58,9	42	2,26	8	289	67,5
2020. 05. 06.	15,6	8,5	8,7	8,9	64,1	52	2,69	7	506	63,9
2020. 05. 13.	14,9	8,5	8,7	8,7	66,7	52	2,75	7	506	103,0
2020. 05. 22.	18,2	8,4	8,7							99,5
2020. 06. 24.	20,6	8,7	11,1	8,8	71,5	68	3,13	16	527	160
2020. 07. 06.	26,6	8,8	9,1	8,7	71,5	56	2,87	9	445	60
2020. 07. 20.	22,3	8,8	9,0	8,8	73,7	48	2,85	7	439	89
2020. 08. 05.	23,7	8,8	7,1	8,9	74,3	50	3,03	21	478	140
2020. 09. 23.	19,5	8,9	4,7	9,0	94,6	60	4,49	5	440	170
2020. 10. 26.	11,2	9,2	10,3	9,0	80,4	38	3,40	6	295	130
2020. 11. 24.	5,1	9,1	12,0	9,0	79,6	18	3,30	6	273	180
2020. 11. 30.	4,3	-	-	8,9	79,8	33	3,42	8	278	89
2020. 12. 07.	4,3	9,1	11,6							110
2020 átlag	13,3	8,8	10,5	8,9	67,3	41,4	3,3	8,4	363,2	107,5

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI _l) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2021. 01. 13.	2,1	9,1	13,3	9,0	77,6	40	3,84	4	289	160
2021. 01. 21.	2,1	9,1	13,6							150
2021. 01. 26.	1,9	8,9	13,1	8,9	78,7	38	3,99	4	350	85
2021. 02. 03.	3,4	9,0	13,4							150
2021. 02. 24.	3,8	8,8	15,7	8,9	70,4	44	3,77	4	332	92
2021. 03. 01.	7,0	8,9	13,8							110
2021. 03. 17.	6,2	9,2	12,5	9,0	83,3	56	3,72	5	366	160
2021. 04. 07.	8,6	9,2	11,6	9,1	96,8	67	3,61	5	404	150
2021. 04. 21.	14,8	9,2	17,6	9,2	109,0	80	3,65	10	429	99
2021. 05. 13.	18,3	9,0	9,3							96
2021. 06. 10.	27,2	8,8	8,0							46
2021. 06. 21.	27,8	8,8	5,3	8,9	91,8	40	3,18	11	387	60
2021. 06. 29.	27,6	8,6	5,2	8,8	73,5	24	2,14	11	299	46
2021. 07. 05.	25,4	8,8	9,2	9,0	86,0	34	1,90	8	330	53
2021. 07. 13.	24,7	8,6	3,3	8,8	74,0	42	3,60	8	364	89
2021. 07. 19.	25,9	8,6	7,5	8,9	78,0	42	2,22	7	356	120
2021. 07. 27.	25,1	8,7	6,8	8,9	86,5	44	3,43	6	370	140
2021. 08. 03.	24,8	8,8	6,8	9,0	104,0	74	3,18	6	439	220
2021. 08. 10.	25,5	8,9	9,3	9,0	106,0	66	4,63	7	447	230
2021. 08. 16.	25,3	8,9	6,0	9,0	104,0	52	3,50	6	416	210
2021. 08. 23.	22,6	9,1	7,3	9,1	111,0	72	3,94	8	471	230
2021. 08. 30.	19,6	9,1	9,2	9,2	109,0	68	4,25	6	495	270
2021. 09. 07.	20,6	9,1	9,5	9,2	108,0	60	3,65	7	405	220
2021. 09. 14.	21,8	9,2	8,0	9,2	115,0	66	4,53	5	432	150
2021. 09. 22.	16,0	9,1	9,4	9,1	140,0	68	3,96	8	474	190
2021. 09. 30.	18,0	9,0	8,5	9,1	153,0	102	4,86	8	654	210
2021. 10. 05.	17,5	9,2	8,1	9,1	129,0	64	4,99	5	497	170
2021. 10. 13.	11,6	9,1	10,1	9,1	129,0	54	3,85	6	464	210
2021. 10. 18.	10,7	8,9	9,9	9,1	108,0	66	3,97	7	492	190
2021. 10. 25.	8,5	8,8	9,4	9,0	105,0	80	5,62	7	606	210
2021. 11. 04.	10,6	8,4	6,5	8,3	148,0	70	13,20	21	1724	290
2021. 11. 08.	9,1	7,8	7,0	8,1	124,0	168	18,90	21	2216	310
2021. 11. 16.	9,8	7,7	6,4	7,8	15,3	23	3,27	46	277	7,8
2021. 11. 24.	8,7	7,6	5,4	7,7	1500,0	16650	124,00	159	59520	500
2021. 12. 01.	7,7	7,6	7,4	7,6	1348,0	2075	65,50	190	4714	180
2021. 12. 06.	1,3	7,7	11,7	8,0	525,0	1530	13,20	108	6948	57
2021. 12. 14.	3,0	7,6	11,4	7,9	155,0	436	11,80	157	2744	14
2021. 12. 20.	3,5	7,8	10,4	7,8	253,0	648	14,70	144	3590	28
2021 átlag	14,4	8,7	9,4	8,8	199,8	698,3	10,9	30,8	2797,0	155,3

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI _k) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2022. 01. 03.	7,3	7,9	10,5	8,1	117,0	204	9,11	146	1857	46
2022. 01. 10.	2,3	8,2	11,5	8,0	26,2	34	10,10	207	1132	2,8
2022. 01. 19.	0,7	8,0	12,9	7,9	95,7	227	11,90	135	1902	13
2022. 01. 24.	0,9	7,4	10,1	7,8	37,1	73	13,00	196	818	5,7
2022. 01. 31.	2,6	8,2	13,3	8,1	493,0	1342	20,60	137	7048	100
2022. 02. 07.	6,3	8,0	11,2	8,2	297,0	882	14,80	171	5048	130
2022. 02. 15.	11,6	7,9	7,3	8,1	142,0	285	10,20	119	2628	46
2022. 02. 21.	7,7	7,9	11,8	8,1	31,2	59	7,27	142	1284	30
2022. 03. 02.	8,4	8,1	12,7	8,2	145,0	452	11,00	112	2372	99
2022. 03. 09.	3,4	8,3	14,6	8,3	73,0	300	10,90	90	2024	100
2022. 03. 23.	19,7	8,3	15,0	8,4	35,7	52	7,80	125	783	72
2022. 04. 06.	14,8	8,1	10,5	8,2	45,1	129	6,85	128	573	39
2022. 04. 20.	12,3	8,2	12,5	8,3	27,4	42	6,31	134	692	14
2022. 05. 04.	23,7	7,9	6,1	8,0	99,0	640	7,10	209	2934	71
2022. 05. 18.	18,2	7,8	5,9	8,2	47,1	110	7,77	202	1374	82
2022. 05. 30.	17,3	7,9	6,8	8,0	47,3	82	9,56	37	2006	14
2022. 06. 15.	16,9	7,6	6,6	7,9	32,0	22	6,16	128	886	9,2
2022. 06. 27.	24,0	7,6	7,8	7,9	19,2	18	2,47	63	396	5,7
2022. 07. 14.	20,9	7,8	8,5	7,9	19,6	6	2,20	28	358	3,6
2022. 07. 28.	19,2	7,9	5,5	7,9	30,5	22	2,67	38	219	27
2022. 08. 08.	18,7	7,8	5,1	8,1	41,0	48	3,85	540	1528	63
2022. 08. 23.	20,4	7,1	2,3	7,6	158,0	206	33,50	561	3148	18
2022. 09. 07.	20,6	8,0	10,9	8,0	23,6	9	3,55	29	194	51
2022. 09. 19.	14,5	7,6	8,6	7,9	30,1	10	9,78	78	257	11
2022. 10. 03.	14,9	7,7	8,4	7,9	40,6	18	48,80	303	642	5
2022. 10. 17.										
2022. 11. 02.	13,3	8,0	11,2	7,9	27,6	8	4,92	145	6700	15
2022. 11. 14.										
2022. 11. 29.	6,0	8,3	9,5	7,9	29,8	7	30,30	271	547	2,1
2022. 12. 12.	1,1	8,3	11,4	8,2	25,4	8	25,00	434	896	2,1
2022 átlag	12,4	7,9	9,6	8,0	79,9	189,1	12,1	175,3	1794,5	38,5

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI _l) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2023. 01. 11.	2,8	8,3	11,6	8,2	35,8	36	9,36	301	827	7,1
2023. 01. 23.	1,8	8,2	11,4	8,2	28,8	8	6,35	129	385	5
2023. 01. 26.	3,3	8,5	11,5	8,3	29,1	8	6,80	103	314	5
2023. 01. 30.	0,7	8,4	12,6	8,2	26,6	9	7,48	98	305	3,6
2023. 02. 06.	0,3	8,5	11,9	8,2	37,1	27	7,84	103	435	1,8
2023. 02. 15.	0,8	8,4	13,5	8,3	22,0	15	8,13	64	243	3,6
2023. 02. 20.	5,1	8,5	13,4	8,4	25,3	8	7,65	52	201	7,8
2023. 02. 27.	2,6	8,6	15,3	8,5	27,2	12	6,26	34	187	11
2023. 03. 06.	5,2	8,6	14,2	8,2	30,3	8	4,66	24	141	19
2023. 03. 16.	7,2	8,6	15,3	8,5	25,3	7	5,31	33	153	8,5
2023. 03. 21.	13,0	8,7	15,3	8,6	26,5	10	4,44	28	165	22
2023. 03. 28.	4,6	8,7	15,2	8,5	29,5	11	6,69	95	337	12
2023. 04. 05.	10,4	8,8	17,4	8,6	28,2	12	4,39	33	176	15
2023. 04. 11.	8,5	8,5	12,4	8,4	30,5	14	3,75	30	262	29
2023. 04. 19.	18,7	8,6	14,4	8,7	31,5	6	3,24	98	383	12
2023. 04. 25.	15,8	8,2	7,8	8,3	34,4	26	3,14	189	608	26
2023. 05. 09.	16,2	8,3	10,4	8,3	32,7	23	2,70	201	625	13
2023. 05. 30.	25,1	8,2	11,6	8,5	40,5	10	2,95	349	854	21
2023. 06. 14.	21,0	8,2	9,0	8,3	44,3	12	2,29	228	622	4,3
2023. 06. 29.	22,9	8,7	16,1	8,8	40,1	9	1,21	272	723	22
2023. 07. 10.	22,6	7,7	12,9	7,9	29,8	20	3,21	61	436	160
2023. 07. 24.	21,7	7,4	11,3	7,8	22,1	9	3,20	22	162	36
2023. 08. 09.	16,6	7,6	7,2	7,9	20,3	5	3,20	54	200	7,8
2023. 08. 23.	21,4	7,5	4,3	7,8	19,4	11	3,36	34	173	9,9
2023. 09. 04.	19,7	7,5	6,8	7,9	21,9	8	3,50	90	306	9,9
2023. 09. 21.	16,0	7,5	6,3	7,9	16,4	3	3,49	23	90	5,7
2023. 10. 03.	14,9	7,5	3,9	7,7	19,2	5	4,18	68	217	3,6
2023. 10. 17.	13,3	7,6	6,1	7,9	19,7	4	3,77	78	231	2,8
2023. 10. 30.	14,1	7,8	8,2	8,1	33,2	5	10,00	303	805	2,1
2023. 11. 13.	6,5	8,1	11,5	8,2	21,9	8	10,40	278	768	6,4
2023. 11. 27.	3,4	8,1	11,2	8,2	17,8	8	7,85	221	482	7,1
2023. 12. 19.	2,1	7,8	8,6	8,0	81,1	33	7,84	377	972	12
2023 átlag	11,2	8,2	11,2	8,2	29,6	12,2	5,3	127,3	399,6	16,0

2019-2023 átlag	13,5	8,4	10,1	8,5	93,0	239,0	7,7	83,4	1308,1	79,8
2019-2023 max	27,8	9,7	17,6	9,3	1500,0	16650,0	124,0	561,0	59520,0	500,0
2019-2023 min	0,3	7,1	2,3	7,6	15,3	3,0	1,2	1,3	40,8	0,7