

# A Pátkai-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 <sub>k</sub> ) 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	8,7	12,8	8,5	77	22	4,80	12	90	65,4
2019.03.11	9,1	8,6	11,1	8,7	83	31	4,60	26	93	56,8
2019.03.25	14,6	9,0	10,6	8,7	97	46	4,29	14	128	88,1
2019.04.02	11,5	9,0	10,3	8,9	90	34	3,77	23	107	117,9
2019.04.08	14,7	9,2	11,4	9,0	87	33	3,16	17	99	72,8
2019.04.15	13	9,3	11,2	9,0	90	35	4,36	15	96	81,0
2019.04.25	15,7	9,0	10,7	9,0	101	60	3,62	18	127	92,4
2019.05.02	17,4	9,3	15,2	9,0	102	54	3,31	26	136	113,7
2019.05.06	10,4	9,0	10,6	9,0	97	51	3,81	34	149	117,2
2019.05.23	15,1	9,0	9,8	9,0	105	68	4,06	19	201	174,0
2019.05.23	15,4	9,0	9,8					17	209	
2019.06.12	26,6	8,9	4,7	8,9	105	70	4,55	45	212	166,9
2019.06.24	26,2	9,3	11,5	9,2	104	78	4,08	28	188	191,8
2019.07.08	25,3	9,1	9,1	9,3	121	72	4,98	34	206	252,5
2019.07.22	26,7	9,4	10,9	9,3	135	88	5,66	98	204	294,8
2019.08.06	27,3	9,5	17,0	9,4	152	94	5,98	54	206	355,2
2019.08.26	26,6	9,5	8,6	9,4	209	90	6,27	28	191	376,5
2019.09.18	17,8	9,4	8,8	9,4	240	122	8,16	25	243	404,9
2019.10.30	12,04		9,7	9,1	235	98	7,92	23	234	436,9
2019.11.06	12,2	9,6	10,3							313,8
2019.12.16	6	8,7	12,3	8,7	115	48	6,68	17	144	171,9
<b>2019 átlag</b>	<b>16,6</b>	<b>9,1</b>	<b>10,8</b>	<b>9,0</b>	<b>123</b>	<b>63</b>	<b>4,95</b>	<b>29</b>	<b>163</b>	<b>197</b>
<i>2019 min</i>	<i>4,3</i>	<i>8,6</i>	<i>4,7</i>	<i>8,5</i>	<i>77</i>	<i>22</i>	<i>3,16</i>	<i>12</i>	<i>90</i>	<i>57</i>
<i>2019 max</i>	<i>27,3</i>	<i>9,6</i>	<i>17,0</i>	<i>9,4</i>	<i>240</i>	<i>122</i>	<i>8,16</i>	<i>98</i>	<i>243</i>	<i>437</i>
<i>2019 P90</i>	<i>26,6</i>	<i>9,5</i>	<i>12,8</i>	<i>9,4</i>	<i>214</i>	<i>95</i>	<i>6,93</i>	<i>46</i>	<i>214</i>	<i>379</i>

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2020. 02. 03.	6,9	8,9	12,7	8,8	101	37	6,06	16	129	127,9
2020. 03. 03.	8,3	9,0	11,9	8,9	107	44	5,48	4	273	81,7
2020. 03. 18.	11,2	9,1	16,3	9,1	107	44	4,54	6	244	159,8
2020. 03. 26.	5,6	9,1	13,9	9,2	109	51	5,30	10	270	191,8
2020. 03. 30.	7,0	9,1	12,9	9,1	114	65	4,60	6	473	184,7
2020. 04. 22.	16,7	9,1	10,5	9,1	117	62	4,36	7	317	92,4
2020. 05. 06.	14,2	9,0	9,6	8,7	124	78	4,96	16	420	88,8
2020. 05. 13.	14,7	9,0	9,2	9,1	131	78	5,10	16	420	149,2
2020. 05. 22.	18,4	9,0	7,1					6		
2020. 05. 22.	18,4	9,0	7,1					5		188,3
2020. 06. 24.	20,8	9,0	11,7	9,1	126	82	5,19	13	501	220
2020. 07. 06.	27,6	9,4	14,4	9,3	135	32	4,98	12	492	170
2020. 07. 20.	22,4	9,3	6,4	9,2	134	94	5,38	13	492	210
2020. 08. 05.	22,7	9,2	8,0	9,3	140	80	5,60	17	424	280
2020. 09. 23.	19,5	9,2	5,4	9,3	196	82	7,74	10	393	340
2020. 10. 26.	11,6	9,3	9,0	9,1	131	64	6,35	7	294	240
2020. 11. 24.	4,6	9,1	10,9	8,9	121	21	6,24	15	256	170
2020. 11. 30.	3,1	-	-	8,9	111	34	5,72	7	215	85
2020. 12. 07.	4,9	9,1	11,0							92
<b>2020 átlag</b>	<b>13,6</b>	<b>9,1</b>	<b>10,4</b>	<b>9,1</b>	<b>125</b>	<b>59</b>	<b>5,5</b>	<b>10</b>	<b>351</b>	<b>171</b>
<i>2020 min</i>	<i>3,1</i>	<i>8,9</i>	<i>5,4</i>	<i>8,7</i>	<i>101</i>	<i>21</i>	<i>4,4</i>	<i>4</i>	<i>129</i>	<i>82</i>
<i>2020 max</i>	<i>27,6</i>	<i>9,4</i>	<i>16,3</i>	<i>9,3</i>	<i>196</i>	<i>94</i>	<i>7,7</i>	<i>17</i>	<i>501</i>	<i>340</i>
<i>2020 P90</i>	<i>22,5</i>	<i>9,3</i>	<i>14,1</i>	<i>9,3</i>	<i>138</i>	<i>82</i>	<i>6,3</i>	<i>16</i>	<i>492</i>	<i>252</i>

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2021. 01. 13.	3,0	9,0	12,1	8,8	99	34	6,01	4	228	100
2021. 01. 21.	3,4	9,0	11,8							76
2021. 01. 26.	4,2	8,0	12,3	8,2	97	33	5,75	6	279	39
2021. 02. 03.	3,6	8,6	13,1							76
2021. 02. 11.										99
2021. 02. 18.	0,1	8,8	15,0	8,8	90	34	5,72	8	255	36
2021. 02. 24.	5,7	8,9	13,0	8,8	81	24	5,30	4	236	36
2021. 03. 01.	7,9	9,0	12,1							60
2021. 03. 09.	6,9	9,0	11,3							32
2021. 03. 17.	5,9	9,1	12,3	8,9	95	42	5,30	5	296	76
2021. 04. 07.	6,8	9,2	12,4	9,0	104	243	4,71	6	333	100
2021. 04. 21.	14,3	9,1	16,6	9,2	111	56	4,43	4	341	130
2021. 05. 13.	19,1	9,0	9,8							110
2021. 06. 10.	28,3	8,9	11,1							130
2021. 06. 21.	28,4	8,9	5,2	9,0	106	64	4,82	14	493	110
2021. 06. 29.	27,0	8,9	8,2	9,1	102	52	3,40	14	383	110
2021. 07. 05.	25,7	9,1	9,5	9,3	121	60	3,70	14	395	92
2021. 07. 13.	24,4	9,0	5,5	9,2	115	70	5,30	22	377	140
2021. 07. 19.	24,4	9,0	8,6	9,3	121	72	3,37	9	360	160
2021. 07. 27.	26,4	9,1	8,1	9,3	128	70	4,15	11	381	130
2021. 08. 03.	25,3	9,1	10,2	9,2	134	76	4,00	13	419	170
2021. 08. 10.	27,6	9,2	12,5	9,4	140	78	4,82	12	395	180
2021. 08. 16.	26,5	9,3	7,9	9,4	141	76	3,96	11	385	160
2021. 08. 23.	22,5	9,4	8,7	9,4	143	84	4,60	13	377	130
2021. 08. 30.	19,2	9,4	9,6	9,2	142	80	5,81	8	383	180
2021. 09. 07.	22,3	9,4	11,4	9,5	147	76	4,58	10	426	170
2021. 09. 14.	21,5	9,5	10,8	9,4	160	84	4,99	8	436	160
2021. 09. 22.	14,7	9,2	10,0	9,4	196	86	4,80	8	406	170
2021. 09. 27.	17,6	9,4	9,8		191			11	434	170
2021. 09. 28.	18,9	9,4	9,4		191			23	438	190
2021. 09. 29.	18,0	9,3	8,1		196	90		9	428	170
2021. 09. 30.	17,2	9,3	9,1	9,4	196	88	5,83	10	399	180
2021. 10. 01.	16,3	9,3	9,7		191	83		9	394	170
2021. 10. 05.	14,0	9,5	8,4	9,4	178	90	5,34	7	395	170
2021. 10. 13.	10,9	9,3	10,4	9,3	174	76	5,10	8	451	190
2021. 10. 18.	10,4	9,1	11,4	9,3	129	62	4,18	7	368	160
2021. 10. 25.	9,5	9,1	8,9	9,4	120	60	4,73	9	369	140

2021. 11. 04.	11,4	9,1	9,0	9,1	129	60	4,79	8	332	120
2021. 11. 08.	9,5	9,1	9,3	9,0	135	50	4,82	8	385	160
2021. 11. 16.	8,9	9,1	10,1	9,0	108	53	4,48	8	312	150
2021. 11. 24.	8,2	9,2	11,6	9,1	109	58	4,75	6	278	110
2021. 12. 01.	3,9	9,2	12,3	9,0	115	32	4,45	7	309	160
2021. 12. 02.	5,2	9,1	11,8	9,0	118	40	4,06	6	277	180
2021. 12. 03.	4,5	9,1	12,2	9,0	116	44	4,56	6	302	130
2021. 12. 04.	4,0	9,2	12,2	8,9	100	42	4,41	6	276	150
2021. 12. 05.	3,2	9,1	12,5	8,9	100	42	4,03	8	281	160
2021. 12. 06.	2,8	9,0	12,4	8,9	111	44	4,02	6	276	130
2021. 12. 08.	2,2	9,1	13,1	8,9	100	42	4,19	7	315	130
2021. 12. 14.	1,0	8,9	13,7	8,9	99	44	4,45	5	269	99
2021. 12. 17.	2,9	9,1	13,0		122	56				150
2021. 12. 18.	3,2	9,2	13,1		96	52				130
2021. 12. 20.	3,3	9,1	13,1	8,8	99	36	4,47	5	342	140
2021. 12. 23.	2,7	9,2	13,5							130
2021. 12. 27.	3,5	9,3	13,2	8,9	98	38	4,26	5	328	130
<b>2021 átlag</b>	<b>12,4</b>	<b>9,1</b>	<b>11,0</b>	<b>9,1</b>	<b>128</b>	<b>63</b>	<b>4,7</b>	<b>9</b>	<b>353</b>	<b>131</b>
<i>2021 min</i>	<i>0,1</i>	<i>8,0</i>	<i>5,2</i>	<i>8,2</i>	<i>81</i>	<i>24</i>	<i>3,4</i>	<i>4</i>	<i>228</i>	<i>32</i>
<i>2021 max</i>	<i>28,4</i>	<i>9,5</i>	<i>16,6</i>	<i>9,5</i>	<i>196</i>	<i>243</i>	<i>6,0</i>	<i>23</i>	<i>493</i>	<i>190</i>
<i>2021 P90</i>	<i>26,3</i>	<i>9,4</i>	<i>13,1</i>	<i>9,4</i>	<i>191</i>	<i>85</i>	<i>5,7</i>	<i>14</i>	<i>432</i>	<i>177</i>

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2022. 01. 03.	4,8	9,0	12,6	8,9	102	46	4,22	5	421	130
2022. 01. 06.	4,7	9,1	12,6							150
2022. 01. 10.	3,4	9,1	13,4	9,0	98	40	4,95	5	368	140
2022. 01. 19.	2,3	9,1	14,3	8,9	104	44	4,88	4	364	150
2022. 01. 24.	0,2	8,9	12,7	8,9	99	37	5,39	4	419	130
2022. 01. 31.	1,5	9,2	15,0	8,8	98	54	5,62	6	411	160
2022. 02. 07.	4,3	8,7	12,6	8,9	84	58	5,56	6	428	150
2022. 02. 15.	5,8	9,1	12,3	8,8	94	48	4,79	6	419	160
2022. 02. 21.	6,1	8,9	10,5	8,8	100	58	5,01	7	447	160
2022. 03. 02.	5,4	9,0	11,5	8,9	103	60	5,50	6	482	190
2022. 03. 09.	5,4	9,0	12,5	8,9	104	64	5,33	8	430	180
2022. 03. 23.	13,1	9,0	14,2	9,0	110	78	4,31	5	423	200
2022. 04. 06.	11,9	9,4	10,5	9,1	112	80	4,23	5	455	230
2022. 04. 20.	13,0	9,2	13,7	9,3	116	85	4,03	4	444	200
2022. 05. 04.	19,2	9,3	9,5	9,3	116	76	4,19	6	402	180
2022. 05. 18.	21,6	9,3	10,4	9,3	173	104	4,07	11	583	330
2022. 05. 30.	19,7	9,4	12,5	9,4	153	105	5,42	2	533	360
2022. 06. 15.	24,1	9,4	10,0	9,4	192	120	5,27	11	612	290
2022. 06. 27.	25,7	9,2	6,1	9,3	187	128	5,24	16	526	310
2022. 07. 14.	25,4	9,3	9,5	9,4	241	148	6,41	27	636	270
2022. 07. 28.	26,9	9,5	11,0	9,5	248	160	7,90	17	644	380
2022. 08. 08.	24,4	9,7	10,2	9,5	307	173	8,89	17	786	420
2022. 08. 23.	22,8	9,6	12,9	9,5	290	153	10,20	20	814	470
2022. 09. 07.	22,9	9,5	9,5	9,5	310	148	8,22	19	618	550
2022. 09. 19.	15,1	9,4	9,9	9,5	318	190	9,72	18	735	480
2022. 10. 03.	15,0	9,4	10,1	9,4	295	220	10,40	12	688	390
2022. 10. 17.	15,3	9,3	9,4	9,3	285	152	8,72	11	543	380
2022. 11. 02.	14,5	9,4	9,0	9,2	248	156	9,77	12	596	410
2022. 11. 14.	9,5	9,3	12,3	9,1	244	136	9,50	10	494	400
2022. 11. 29.	5,4	9,3	11,7	9,1	209	127	7,78	7	428	260
2022. 12. 12.	2,4	9,1	11,9	9,0	178	100	7,90	6	432	260
<b>2022 átlag</b>	<b>12,6</b>	<b>9,2</b>	<b>11,4</b>	<b>9,2</b>	<b>177</b>	<b>105</b>	<b>6,4</b>	<b>10</b>	<b>519</b>	<b>273</b>
2022 min	0,2	8,7	6,1	8,8	84	37	4,0	2	364	130
2022 max	26,9	9,7	15,0	9,5	318	220	10,4	27	814	550
2022 P90	24,4	9,5	13,7	9,5	296	161	9,7	18	693	420

Dátum	Víz hőmérséklet °C (helyszíni)	pH (helyszíni)	Oldott oxigén mg/l (helyszíni)	pH (lab.)	Kémiai oxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) mg/l	Lebegőanyag mg/l	Összes nitrogén mg/l	Ortofoszfát- foszfor µg/l	Összes foszfor µg/l	a-klorofill µg/l
2023. 01. 11.	5,0	8,9	12,3	8,9	117	48	7,11	4	395	170
2023. 01. 23.	2,2	8,9	12,1	8,9	104	46	5,71	4	380	140
2023. 01. 26.	3,3	9,2	13,9	8,8	109	44	6,03	5	370	160
2023. 01. 30.	1,6	9,2	14,1	9,0	95	44	5,99	4	375	150
2023. 02. 06.	0,6	9,1	14,1	8,7	113	42	5,59	5	395	130
2023. 02. 15.	4,8	9,2	17,2	8,9	85	32	6,60	4	309	120
2023. 02. 20.	7,3	9,0	12,2	8,9	70	42	6,64	3	380	100
2023. 02. 27.	5,5	9,1	12,6	8,8	72	54	6,48	3	366	150
2023. 03. 06.	6,4	9,1	12,7	8,8	86	58	5,61	5	362	160
2023. 03. 16.	5,3	9,2	12,9	8,9	84	64	5,81	5	405	160
2023. 03. 21.	11,9	9,2	12,2	9,0	99	100	5,24	8	412	160
2023. 03. 28.	5,0	9,4	12,7	9,1	107	108	5,14	16	445	240
2023. 04. 05.	6,9	9,6	12,7	9,2	115	80	4,96	13	434	210
2023. 04. 11.	10,7	9,8	13,7	9,5	130	116	4,88	12	471	250
2023. 04. 19.	15,1	9,5	12,0	9,6	124	160	4,91	11	400	190
2023. 04. 25.	14,5	9,6	11,0	9,5	146	145	4,75	18	447	170
2023. 05. 09.	17,9	9,9	15,0	9,9	226	250	5,08	14	501	110
2023. 05. 22.	20,5	9,8	12,4	10,0	236	250	5,69	16	534	200
2023. 05. 30.	22,6	9,8	9,7	9,8	261	227	5,94	26	644	130
2023. 06. 12.	22,7	9,9	11,6	9,7	261	200	4,56	18	602	210
2023. 06. 14.	23,5	9,7	7,3	10,0	256	200	5,24	28	600	190
2023. 06. 29.	23,1	9,7	12,9	9,7	262	180	5,02	9	637	180
2023. 07. 10.	27,2	9,6	8,9	9,5	247	160	4,83	13	537	180
2023. 07. 24.	25,7	9,5	9,4	9,5	274	80	5,29	10	405	280
2023. 08. 09.	19,4	9,6	8,3	9,4	262	100	6,95	8	420	360
2023. 08. 23.	30,0	9,5	12,1	9,5	273	110	6,39	8	399	300
2023. 09. 04.	22,9	9,5	9,8	9,4	297	150	7,52	10	414	450
2023. 09. 21.	20,9	9,2	7,0	9,2	327	120	8,04	7	388	500
2023. 10. 03.	17,0	9,3	9,4	9,3	347	133	10,30	10	422	500
2023. 10. 17.	12,0	9,2	9,9	9,1	351	133	8,45	9	473	490
2023. 10. 30.	14,1	8,9	8,8	8,9	315	130	8,66	12	554	390
2023. 11. 13.	7,7	8,7	10,6	8,7	277	150	9,21	11	484	670

2023. 11. 27.	2,4	8,6	10,1	8,5	248	78	8,72	12	413	190
2023. 12. 13.	3,7	8,5	5,5	8,3	218	37	6,89	52	411	8,9
2023. 12. 19.	3,8	8,1	7,6	8,2	157	26	7,17	28	305	13
2023. 12. 20.	3,3	8,1	10,2	8,2	162	20	7,88	24	295	11
<b>2023 átlag</b>	<b>14,0</b>	<b>9,3</b>	<b>10,9</b>	<b>9,2</b>	<b>206</b>	<b>119</b>	<b>6,4</b>	<b>14</b>	<b>447</b>	<b>235</b>
<i>2023 min</i>	<i>2,4</i>	<i>8,1</i>	<i>5,5</i>	<i>8,2</i>	<i>70</i>	<i>20</i>	<i>4,6</i>	<i>3</i>	<i>295</i>	<i>9</i>
<i>2023 max</i>	<i>30,0</i>	<i>9,9</i>	<i>17,2</i>	<i>10,0</i>	<i>351</i>	<i>250</i>	<i>10,3</i>	<i>52</i>	<i>644</i>	<i>670</i>
<i>2023 P90</i>	<i>23,5</i>	<i>9,8</i>	<i>12,9</i>	<i>9,8</i>	<i>315</i>	<i>200</i>	<i>8,7</i>	<i>26</i>	<i>600</i>	<i>490</i>