

6. számú melléklet
Víztermelő kutak vízmínőségi adatai

Mintavétel ideje	Mintavétel helye	Ammónium [mg/L]	Fajl. el. vezetőképesség (20°C) [uS/cm]	Fluorid [mg/L]	Hidrogén-karbonát-ion [mg/L]	Hőmérséklet [°C]	Kalcium [mg/L]	Kálium [mg/L]	Karbonát-ion, [mg/L]	Klorid [mg/L]	KOI _{ps} [O2 mg/L]	Magnézium, [mg/L]	Mangán [mg/L]
Keleti vízbázis													
2016.03.21	11/A. kút	0,87	640	0,14	500	14,9	40,8	3,5	6	1	1,3	26,6	0,04
2016.03.21	13. kút	0,23	765	0,14	494	11,9	122	<2	<3	13,7	0,6	42,2	0,13
2016.03.21	13/A. kút	0,72	615	0,11	470	13,8	53	2,7	<3	<1	1	26,1	0,04
2016.03.21	15. kút	0,31	910	0,11	482	11,9	145	<2	<3	9	0,7	53	0,16
2016.03.21	16. kút	0,59	505	0,14	348	11,4	35,6	<2	6	4,1	0,9	15,1	0,06
2016.03.21	16/A. kút	0,7	630	0,21	470	14,6	31,5	2,1	6	<1	1,4	16,7	0,04
2016.03.21	18. kút	0,74	655	0,12	403	11,1	67	<2	<3	11,4	1	23,7	0,1
2016.03.21	18/A. kút	0,89	700	0,12	531	17,3	39,9	4,8	6	1,5	1,1	29,8	0,03
2016.03.21	19. kút	0,55	615	0,14	433	11,7	63	<2	<3	5,3	0,85	24,4	0,09
2016.03.21	19/A kút	0,73	620	0,2	456	14,9	29	2,7	6	<1	1,5	19,5	0,04
2016.05.17	20/A. kút	0,58	575	0,15	439	14,2	33,7	<2	<3	<1	0,9	15	0,03
2016.05.17	21. kút	0,55	640	<0,1	421	12,2	74	<2	<3	8,9	1	30,3	0,1
2016.05.17	22. kút	0,45	540	0,19	397	14,4	35,9	<2	<3	<1	0,9	14,1	0,06
2016.05.17	22/A. kút	0,85	610	<0,1	451	19,1	43,9	3,9	<3	1,4	1,05	29,9	0,04
2016.05.17	23. kút	0,59	417	0,16	293	14,1	19,3	<2	12	1,7	0,9	9	0,06
2016.05.17	23/A. kút	0,59	600	0,22	458	15,8	30,8	<2	<3	<1	1,5	13,8	0,04
2016.05.17	24. kút	0,67	715	0,13	329	13,1	58	<2	<3	12,3	0,95	21,8	0,11
2016.05.17	25. kút	0,51	453	0,21	323	13,7	17,7	<2	<3	1	1,05	8,3	0,05
2016.05.17	26. kút	0,59	491	0,19	360	15	20,6	<2	<3	1,3	1,1	10,8	0,05
2016.05.17	27. kút	0,45	655	0,13	476	13,1	82	<2	<3	1,7	0,65	30,2	0,11
2016.05.17	28. kút	0,45	570	0,18	433	13,5	39,5	<2	<3	1,2	1	14,9	0,06
2016.05.17	29. kút	0,55	630	0,13	439	12,7	61	<2	<3	3,5	0,9	17,5	0,09

Mintavétel ideje	Mintavétel helye	Ammónium [mg/L]	Fajl. el. vezetőképesség (20°C) [uS/cm]	Fluorid [mg/L]	Hidrogén-karbonát-ion [mg/L]	Hőmérséklet [°C]	Kalcium [mg/L]	Kálium [mg/L]	Karbonát-ion, [mg/L]	Klorid [mg/L]	KOI _{ps} [O2 mg/L]	Magnézium, [mg/L]	Mangán [mg/L]
<i>Nyugati vízbázis</i>													
2016.03.29	D1 kút	0,81	413	0,18	293	18	13,5	<2,0	9	<1,0	0,9	5,2	0,04
2016.03.29	D2 kút	0,28	337	0,16	232	13,7	17,2	<2,0	9	<1,0	0,5	7,7	0,05
2016.03.29	D3 kút	0,3	322	0,15	220	15,3	14,9	<2,0	9	<1,0	0,5	6,9	0,05
2016.03.29	D4 kút	0,2	493	<0,1	348	13,8	54	<2,0	<3	1,4	0,3	20	0,18
2016.03.29	D5 kút	0,18	404	<0,1	293	14,8	33,4	<2,0	<3	1,2	0,35	15,2	0,12
2016.03.29	D7 kút	1,18	428	0,1	293	19	10,6	<2,0	12	<1,0	0,95	4,8	0,04
2016.03.29	D8 kút	0,37	334	0,14	232	16,6	16,1	<2,0	6	<1,0	0,55	8	0,06
2016.03.29	T1 kút	0,15	269	0,1	183	14,9	11,1	<2,0	12	<1,0	0,35	4,9	0,05
2016.06.20	D4 kút	0,19	480	-	342	15,3	57	<2,0	<3	1,1	0,5	18,6	-
2016.08.31	D4 kút	0,24	469	-	323	14	51	<2,0	<3	1,2	0,3	21,3	-

Mintavétel ideje	Mintavétele helye	m-lúgosság [HCl mmol/L]	Nátrium [mg/L]	Nitrát [mg/L]	Nitrit [mg/L]	Összes keménység [CaO mg/L]	pH	p-lúgosság [HCl mmol/L]	Szulfát [mg/L]	Vas [mg/L]	Zavarosság [NTU]
Keleti vízbázis											
2016.03.21	11/A. kút	8,4	95	<1,0	<0,03	119	7,7	0,1	<2,0	0,23	0,85
2016.03.21	13. kút	8,1	9,2	<1,0	<0,03	269	7,2	<0,1	64	0,79	1,3
2016.03.21	13/A. kút	7,7	72	<1,0	<0,03	135	7,6	<0,1	<2,0	0,34	1,4
2016.03.21	15. kút	7,9	11,1	<1,0	<0,03	326	7,2	<0,1	177	1,4	3,7
2016.03.21	16. kút	5,9	82	<1,0	<0,03	85	7,8	0,1	11,1	0,21	0,44
2016.03.21	16/A. kút	7,9	125	<1,0	<0,03	83	7,8	0,1	<2,0	0,33	0,52
2016.03.21	18. kút	6,6	61	<1,0	<0,03	149	7,6	<0,1	53	0,52	5
2016.03.21	18/A. kút	8,9	105	<1,0	<0,03	125	7,7	0,1	<2,0	0,27	2,2
2016.03.21	19. kút	7,1	59	<1,0	<0,03	145	7,6	<0,1	16	0,45	2,9
2016.03.21	19/A kút	7,7	113	<1,0	<0,03	86	7,9	0,1	<2,0	0,21	0,33
2016.05.17	20/A. kút	7,2	100	<1,0	<0,03	82	7,7	<0,1	<2,0	0,21	0,44
2016.05.17	21. kút	6,9	40	<1,0	<0,03	174	7,4	<0,1	36	0,46	2,1
2016.05.17	22. kút	6,5	82	<1,0	<0,03	83	7,7	<0,1	2,4	0,23	0,37
2016.05.17	22/A. kút	7,4	65	<1,0	<0,03	131	7,7	<0,1	<2,0	0,25	0,93
2016.05.17	23. kút	5,2	79	<1,0	<0,03	48	8	0,2	7,4	0,13	0,19
2016.05.17	23/A. kút	7,5	108	<1,0	<0,03	75	7,8	<0,1	<2,0	0,19	0,21
2016.05.17	24. kút	5,4	87	<1,0	<0,03	132	7,7	<0,1	134	0,37	1,6
2016.05.17	25. kút	5,3	89	<1,0	<0,03	44	8	<0,1	3,6	0,12	0,18
2016.05.17	26. kút	5,9	92	<1,0	<0,03	54	8	<0,1	4,4	0,13	1,6
2016.05.17	27. kút	7,8	37	<1,0	<0,03	185	7,4	<0,1	12,3	0,69	4,5
2016.05.17	28. kút	7,1	90	<1,0	<0,03	90	7,7	<0,1	5,5	0,23	0,49
2016.05.17	29. kút	7,2	75	<1,0	<0,03	126	7,6	<0,1	21	0,37	1,9

Mintavétel ideje	Mintavételi helye	m-lúgosság [HCl mmol/L]	Nátrium [mg/L]	Nitrát [mg/L]	Nitrit [mg/L]	Összes keménység [CaO mg/L]	pH	p-lúgosság [HCl mmol/L]	Szulfát [mg/L]	Vas [mg/L]	Zavarosság [NTU]
<i>Nyugati vízbázis</i>											
2016.03.29	D1 kút	5,1	90	<1,0	<0,03	31	8,2	0,2	<2,0	0,09	0,17
2016.03.29	D2 kút	4,1	61	<1,0	<0,03	42	8,2	0,2	2,8	0,12	0,3
2016.03.29	D3 kút	3,9	62	<1,0	<0,03	37	8,2	0,2	<2,0	0,1	0,47
2016.03.29	D4 kút	5,7	44	<1,0	<0,03	122	7,6	<0,1	22	0,45	3,2
2016.03.29	D5 kút	4,8	52	<1,0	<0,03	82	7,9	<0,1	12,6	0,23	0,66
2016.03.29	D7 kút	5,2	103	<1,0	<0,03	26	8,3	0,2	<2,0	0,08	0,2
2016.03.29	D8 kút	4	66	<1,0	<0,03	41	8,3	0,1	<2,0	0,11	0,18
2016.03.29	T1 kút	3,4	56	<1,0	<0,03	27	8,4	0,2	3	0,06	0,27
2016.06.20	D4 kút	5,6	43	<1,0	-	123	7,6	<0,1	21	-	-
2016.08.31	D4 kút	5,3	44	<1,0	-	121	7,5	<0,1	19,7	-	-

Keleti vízbázis jelenleg üzemelő termelő kútjainak adatai

Jele	Település	Kat. szám	Helyrajzi szám	Fúrás éve
11/A. kút	Zalaegerszeg	K-288	2738	2006
13. kút	Zalaegerszeg	K-123	0969/32	1968
13/A. kút	Zalaegerszeg	K-294	0969/32	2010
15. kút	Zalaegerszeg	K-120	0971	1968
16. kút	Zalaegerszeg	K-136	0943	1971
16/A. kút	Zalaegerszeg	K-292	0943	2009
18. kút	Zalaegerszeg	K-137	0925	1971
18/A. kút	Zalaegerszeg	K-295	0925	2010
19. kút	Zalaegerszeg	K-138	0920	1971
19/A. kút	Zalaegerszeg	K-296	920	2010
20/A. kút	Zalaegerszeg	K-289	0905	2007
21. kút	Zalaegerszeg	K-7	0905	1971
22. kút	Zalaegerszeg	K-151	0900/2	1979
22/A. kút	Zalaegerszeg	K-297	0900/2	2010
23. kút	Zalaegerszeg	K-145	0860/2	1977
23/A. kút	Zalaegerszeg	K-298	0860/2	2010
24. kút	Zalaegerszeg	K-158	0851/2	1978
25. kút	Zalaegerszeg	K-146	010	1977
26. kút	Zalaegerszeg	K-10	07/1	1979
27. kút	Zalaegerszeg	K-155	0183	1979
28. kút	Zalaegerszeg	K-156	0181	1979
29. kút	Zalaegerszeg	K-157	022/2	1980

Nyugati vízbázis jelenleg üzemelő termelő kútjainak adatai

Jele	Település	Kat. szám	Helyrajzi szám	Fúrás éve
D1	2. Zalaegerszeg	K-171	0575/3	1983
D2	2. Zalaegerszeg	K-173	0575/3	1982
D3	2. Zalaegerszeg	K-176	0578/11	1982
D4	2. Zalaegerszeg	K-169	0517/15	1984
D5	2. Zalaegerszeg	K-177	0587/8	1988
D7	2. Zalaegerszeg	K-270	0517/15	2003
D8	2. Zalaegerszeg	K-287	0517/15	2006
T1	2. Zalaegerszeg	K-164	188/2	1980