

Minta azonosító	Dátum	Mintavételi hely neve	Vízminőségi adatok						Vízminőségi adatok										
			Coliformszám [/100 mL]	Escherichia coli szám [/100 mL]	Pseudomonas aeruginosa szám [/100 mL]	Enterococcusok száma [/100 mL]	Teleszáma 22 °C-on [/mL]	Teleszáma 37 °C-on [/mL]	Szabad aktív klór [mg/L]	pH	Fajl. el. vez. kép. [µS/cm]	KOIps [mg/L O2]	NH4 [mg/L]	NO2 [mg/L]	NO3 [mg/L]	Fe [µg/L]	Mn [µg/L]	As [µg/L]	Zavarosság [NTU]
		Határérték *	0	0	0	0	n.h.	n.h.	n.h.	6.5-9.5	2500	5,00	0,50	0,10	50	200	50	10	n.h.
239	1/12/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0	0	0	15	1	0,10	7,46	543	0,07	0,04	< 0,02	3,7	92	478	1,74	0,25
190	1/10/17	Berekböszörmény - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	780	2	0,12	8,21	496	0,29	0,56	< 0,02	< 0,7	67	45	22,23	0,21
43	1/3/17	Biharkeresztes - Vízműtelep kimenő víz	0	0	0	0	1	1	0,11	7,89	466	0,10	0	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	2,79	0,10
36	1/3/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	0	0	6	0	0,33	8,02	561	0,75	< 0,02	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	5,22	0,24
40	1/3/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	14	6	< 0,10	7,60	554	0,08	0,04	< 0,02	0,7	< 40	197	4,22	0,45
325	1/17/17	Derecske - Vízmű Kimenő **	0	0	0	0	3	780	0,13	7,84	537	1,00	0,17	< 0,02	4,0	47	< 15	0,02	0,46
35	1/3/17	Ebes - Vízműtelep: kimenő víz	0	0	0	0	0	0	0,13	7,68	573	1,35	0,02	< 0,02	4,2	< 40	< 15	<	0,20
399	1/19/17	Hajdúbagos - Vízmű kimenő	0	0	0	0	19	< 0,10	7,60	533	0,72	0,03	0,25	1,5	< 40	< 15	5,25	0,22	
84	1/5/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	1	0	0	0	17	4	0,12	7,79	489	1,14	0,03	< 0,02	3,9	< 40	< 15	4,73	0,12
252	1/13/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	0	0	0	0				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	1/17/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	31	1	0,10	7,75	522	1,38	0,02	< 0,02	4,9	< 40	< 15	<	0,19
530	1/26/17	Hencida - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	0	< 0,10	7,95	515	0,48	0,11	< 0,02	2,1	< 40	< 15	7,44	0,17
398	1/19/17	Hosszúpályi - Vízmű kimenő	0	0	0	0	390	82	< 0,10	7,25	549	1,26	< 0,02	0,02	< 0,7	< 40	< 15	2,22	0,20
407	1/19/17	Hosszúpályi-Messzelátó-Sóstó - Vízműtelep, Kime	0	0	0	0	0	0	0,15	7,80	512	0,49	< 0,02	< 0,02	1,3	< 40	< 15	2,54	0,45
528	1/26/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	520	16	< 0,10	8,24	759	8,52	0,58	< 0,02	< 0,7	138	68	<	0,20
395	1/19/17	Kokad Vízműtelep - kimenő **	0	0	0	0	1300	195	< 0,10	8,34	590	1,51	0,17	< 0,02	< 0,7	54	20	7,52	0,57
529	1/26/17	Konyár - Vízmű kimenő	0	0	0	0	195	65	< 0,10	7,86	540	2,08	0,11	< 0,02	4,2	< 40	< 15	6,11	0,22
187	1/10/17	Körmösdpuszta - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	260	0	< 0,10	8,15	398	0,41	0,44	0,02	< 0,7	374	135	3,62	4,09
188	1/10/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0	0	2	0	0,16	8,05	378	0,14	0,03	0,01	< 0,7	8	22	6,93	0,20
189	1/10/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0	0	49	23		8,07	295	0,04	0,05	< 0,02	< 0,7	< 40	24	5,59	0,53
396	1/19/17	Létavértes - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	23	21	0,17	7,64	551	0,67	0,03	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	5,12	0,20
406	1/19/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - kimenő	0	0	0	0	37	2	< 0,10	6,94	991	0,56	< 0,02	< 0,02	23,0	< 40	< 15	<	0,17
38	1/3/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	0	2	42	0		8,27	538	3,52	0,11	0,66	2,8	< 40	105	2,28	0,17
192	1/10/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	0	1				-	-	-	0,07	-	1,2	< 40	76	0,98	-
244	1/12/17	Mezősas - Vízmű kimenő **			0					-	-	-	-	-	1,4	-	79	0,78	-
228	1/12/17	Mikepércs - Vízmű kimenő	0	0	0	0	1	1	< 0,10	7,33	556	1,03	0,05	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	5,66	0,30
397	1/19/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő	0	0	0	0	25	2	0,11	7,65	561	0,82	< 0,02	< 0,02	2,5	< 40	< 15	2,75	0,16
241	1/12/17	Nagykerek - Vízmű kimenő víz **	0	0	0	0	1	0	< 0,10	7,40	392	0,35	0,23	< 0,02	< 0,7	< 40	277	1,26	0,21
242	1/12/17	Nagyzomlin Konténer - kimenő	0	0	0	0	0	1	< 0,10	7,19	441	< 0,10	0,07	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	<	0,25
531	1/26/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	6	3		8,35	793	26,06	0,03	0,45	1,5	< 40	16	9,58	0,24
400	1/19/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0	0	0	8		0,13	7,57	530	0,54	0,27	0,12	< 0,7	< 40	90	5,19	0,17
34	1/3/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	0		8,26	738	15,49	0,03	< 0,02	1,9	< 40	19	4,00	0,14
249	1/12/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő							< 0,10	8,06	751	0,19	0,05	< 0,02	1,7	< 40	< 15	4,29	0,17
327	1/17/17	Tépe - Vízmű kimenő	0	0	0	0	1	0	0,33	7,74	537	0,15	< 0,02	< 0,02	1,7	< 40	< 15	2,55	0,12
240	1/12/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	2	1	< 0,10	7,76	417	0,15	0,28	0,02	0,9	262	354	6,55	2,11

n.h. = nincs határérték

A mintavételt és a vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1179/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

* A határértékek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásai szerint értendők.

** a technológia átalakítás alatt

*** nincs víztisztítási technológia

dr. Török Anna
laboratóriumvezető

Sándor Anita
mikrobiológiai csoportvezető

Virágh Attila
vízkémiai csoportvezető

Debrecen, 2017. január 31.

Minta azonosító	Dátum	Mintavételi hely neve	Vízminőségi adatok							Vízminőségi adatok									
			Coliform-szám [/100 mL]	Escherichia coli szám [/100 mL]	Pseudomonas aeruginosa szám [/100 mL]	Enterococcusok száma [/100 mL]	Telepszám 22 °C-on [/mL]	Telepszám 37 °C-on [/mL]	Szabad aktív klór [mg/L]	pH	Fajl. el. vez. kép. [µS/cm]	KO ₁ ps [mg/L O ₂]	NH ₄ [mg/L]	NO ₂ [mg/L]	NO ₃ [mg/L]	Fe [µg/L]	Mn [µg/L]	As [µg/L]	Zavarosság [NTU]
		Határérték *	0	0	0	0	n.h.	n.h.	n.h.	6.5-9.5	2500	5,00	0,50	0,10	50	200	50	10	n.h.
932	2/9/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0			6		0,13	7,36	562	0,31	< 0,02	< 0,02	< 0,7	< 40	426	0,95	0,28
851	2/7/17	Berekböszörmény - Vízmű kimenő ***	0	0	0		130	9	< 0,10	8,56	504	0,29	0,60	< 0,02	< 0,7	46	44	23,42	0,08
921	2/8/17	Biharkeresztes - Bocskai István Gimnázium							< 0,10	7,55	460	0,71	< 0,02	< 0,02	1,1	< 40	< 15	3,04	0,18
923	2/9/17	Biharkeresztes - Italbolt							< 0,10	7,64	456	0,52	< 0,02	< 0,02	0,9	< 40	< 15	2,85	0,13
925	2/9/17	Biharkeresztes - Vízműtelep Kimenő víz	0	0			1		0,11	7,67	461	1,19	0,02	< 0,02	1,2	< 40	< 15	3,33	0,11
1280	2/21/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	0		2	51	0,43	7,92	570	0,70	< 0,02	< 0,02	1,0	< 40	< 15	4,92	0,20
928	2/9/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	0		0	7	< 0,10	7,56	547	0,22	< 0,02	< 0,02	1,0	< 40	48	3,93	0,27
1059	2/14/17	Derecske - Vízmű Kimenő **	0	0	0	0	1	0	< 0,10	7,94	552	1,48	0,13	< 0,02	4,7	43	< 15	0,50	0,48
1049	2/14/17	Ebes - Vízműtelep: Kimenő víz	0	0			0		< 0,10	8,01	578	1,09	0,04	< 0,02	5,4	< 40	< 15	0,35	0,15
1147	2/16/17	Hajdúbajos - Vízmű kimenő	0	0			26		< 0,10	7,72	529	0,57	0,19	0,36	1,5	< 40	16	4,06	0,36
693	2/2/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	0	0	0		35	0	0,14	7,78	487	0,91	0,05	< 0,02	3,3	< 40	26	4,53	0,14
1052	2/14/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	195	5	< 0,10	7,66	519	1,72	0,02	< 0,02	5,8	< 40	< 15	0,61	0,18
1282	2/21/17	Hencida - Vízmű kimenő	0	0	0		325	46	0,11	7,86	524	0,46	< 0,02	< 0,02	1,5	< 40	< 15	7,21	0,12
1070	2/14/17	Hosszúpályi - Vízmű kimenő	0	0			260		< 0,10	7,14	539	0,73	0,91	< 0,02	3,7	< 40	< 15	2,76	0,25
1077	2/14/17	Hosszúpályi-Messzelátó-Sóstó - Vízműtelep, Kime	0	0			1		0,50	7,52	509	0,17	0,04	< 0,02	1,4	< 40	< 15	4,27	0,11
1287	2/21/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0			1755		< 0,10	8,17	772	10,63	0,50	< 0,02	< 0,7	151	68	0,50	0,72
666	2/1/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0			1625		0	8,26	590	0,99	0,02	< 0,02	< 0,7	55	24	8,57	0,42
1152	2/16/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0	0	0	845	325		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1061	2/14/17	Konyár - Vízmű kimenő	0	0			390		< 0,10	7,92	544	1,81	0,05	< 0,02	4,0	< 40	< 15	5,56	0,22
844	2/7/17	Körmösdpuszta - Vízmű kimenő ***	0	0	0		13	2	< 0,10	8,45	404	1,44	0,41	< 0,02	< 0,7	439	165	2,77	0,13
848	2/7/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0		8	1	< 0,10	8,60	386	0,08	0,11	< 0,02	< 0,7	< 40	23	5,79	0,12
849	2/7/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0		13	34	0,13	8,49	293	0,13	0,04	0,07	< 0,7	< 40	< 15	6,61	0,10
1161	2/16/17	Létavértes - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	37	26	0,26	7,73	522	0,55	< 0,02	< 0,02	< 0,7	< 40	25	3,50	0,31
1176	2/16/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - Kimenő	0	0	0		8	0		7,39	988	2,73	0,05	< 0,02	20,0	< 40	< 15	0,50	0,13
838	2/7/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	80		5	0	0,11	8,57	533	0,07	0,02	< 0,02	0,8	< 40	58	2,05	0,10
1065	2/14/17	Mikepércs - Vízmű kimenő	0	0	0		130	70		7,78	565	1,39	0,04	< 0,02	0,4	< 40	< 15	5,91	0,22
1150	2/16/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		23400	260	< 0,10	7,55	560	0,42	0,02	< 0,02	2,9	< 40	< 15	1,76	0,20
1393	2/24/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő					0	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
937	2/9/17	Nagykerekéi - Vízmű Kimenő víz **	0	0	0		1	0	0,13	7,35	405	0,41	< 0,02	< 0,02	< 0,7	< 40	184	1,25	0,68
938	2/9/17	Nagyzomlin Konténer - Kimenő	0	0			2275			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1284	2/21/17	Pocsaj - Vízmű kimenő	0	0	0		1	3		8,21	799	33,57	< 0,02	0,13	< 0,7	< 40	16	10,05	0,23
1149	2/16/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0			1		< 0,10	7,53	535	0,30	0,26	0,04	0,8	< 40	< 15	3,08	0,13
1275	2/21/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő	0	0	0		10	0		8,05	742	1,06	< 0,02	< 0,02	1,8	< 40	17	3,89	0,18
1054	2/14/17	Tépe - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	0	0	< 0,10	7,27	555	0,67	0,03	< 0,02	2,0	< 40	< 15	2,92	0,11
933	2/9/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0			1		< 0,10	7,80	418	0,37	0,18	< 0,02	0,7	255	351	5,87	1,75

n.h. = nincs határérték

A mintavételt és a vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1179/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

* A határértékek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásai szerint értendők.

** a technológia átalakítás alatt

Debrecen, 2017. február 28.

dr. Török Anna
laboratóriumvezető

Sándor Anita
mikrobiológiai csoportvezető

Virágh Attila
vízkémiai csoportvezető

Minta azonosító	Dátum	Mintavételi hely neve	Vízminőségi adatok							Vízminőségi adatok									
			Coliform-szám [/100 mL]	Escherichia coli szám [/100 mL]	Pseudomonas aeruginosa szám [/100 mL]	Enterococcusok száma [/100 mL]	Teleszáma 22 °C-on [/mL]	Teleszáma 37 °C-on [/mL]	Szabad aktív klór [mg/L]	pH	Fajl. el. vez. kép. [µS/cm]	KO _l ps [mg/L O ₂]	NH ₄ [mg/L]	NO ₂ [mg/L]	NO ₃ [mg/L]	Fe [µg/L]	Mn [µg/L]	As [µg/L]	Zavarosság [NTU]
		Határérték *	0	0	0	0	n.h.	n.h.	n.h.	6.5-9.5	2500	5,00	0,50	0,10	50	200	50	10	n.h.
2541	4/7/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0	1	0	16	3	< 0.10	-	-	-	0,07	< 0.02	< 0.7	< 40	99	0,77	0,95
2697	4/13/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0			14		< 0.10	7,27	560	0,31	0,02	< 0.02	< 0.7	< 40	139	0,96	1,18
2815	4/20/17	Berekböszörmény - Vízmű kimenő ***	0	0	0		0	0	0,16	8,05	569	0,36	0,54	< 0.02	< 0.7	122	129	5,23	0,16
2692	4/13/17	Biharkeresztes - Vízműtelep Kimenő víz	0	0			0		0,11	7,73	441	0,21	0,16	< 0.02	1,7	< 40	< 15	3,67	0,18
2722	4/18/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	0		3	1	0,37	8,04	565	0,61	0,14	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	5,10	0,18
2540	4/7/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	3	0	195	52	0,10	-	-	-	0,07	< 0.02	1,0	< 40	98	3,89	-
2696	4/13/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	0		25	12	0,14	7,55	511	< 0.10	0,04	< 0.02	1,2	< 40	116	4,01	0,16
2489	4/6/17	Derecske - Vízmű Kimenő **	0	0	0		0	1	0,11	7,91	549	1,54	0,20	< 0.02	4,5	< 40	< 15	< 0.50	0,37
2473	4/6/17	Ebes - Vízműtelep: Kimenő víz	0	0			1		0,13	8,03	584	1,41	0,07	< 0.02	5,0	< 40	< 15	< 0.50	0,18
2426	4/4/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	0	0	0		17	2	0,14	7,62	495	0,92	0,28	< 0.02	6,3	< 40	< 15	5,64	0,10
3033	4/27/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	325	15	< 0.10	7,90	531	1,41	1,11	0,04	< 0.7	< 40	136	0,56	0,24
2724	4/18/17	Hencida - Vízmű kimenő	0	0	0		195	46	0,16	7,94	520	0,47	0,06	< 0.02	2,0	< 40	< 15	9,30	0,16
2635	4/11/17	Hosszúpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		2	0	0,21	7,33	547	0,77	0,04	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	7,62	0,16
2492	4/6/17	Hosszúpályi-Sóstó-Messzelátó - Vízmű kimenő	0	0			0		< 0.10	7,81	500	0,26	0,08	< 0.02	1,1	< 40	< 15	2,62	0,10
2727	4/18/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0	0		975	44	< 0.10	8,38	764	5,24	0,52	< 0.02	< 0.7	192	68	< 0.50	0,27
2612	4/11/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0	0	0	17550	11700	0,10	8,16	603	1,25	0,08	< 0.02	< 0.7	53	8	5,91	0,53
2490	4/6/17	Konyár - Vízmű kimenő	0	0			390		< 0.10	7,97	562	1,57	0,07	< 0.02	1,1	< 40	< 15	4,93	0,18
2807	4/20/17	Körmödspusztá - Vízmű kimenő ***	0	0	0		28	0	0,11	8,10	405	0,33	0,38	0,02	< 0.7	680	145	1,72	0,18
2810	4/20/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0		13	0	0,13	8,11	373	0,25	0,12	< 0.02	< 0.7	< 40	29	3,17	0,17
2813	4/20/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0		0	0	0,17	8,08	294	0,39	0,02	< 0.02	< 0.7	52	< 15	4,99	0,15
2627	4/11/17	Létavértes - Vízmű Kimenő	0	0	0		0	0	0,18	7,48	520	0,45	0,06	< 0.02	0,8	< 40	25	7,08	0,19
2628	4/11/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - Kimenő	0	0	0		585	5	< 0.10	6,47	1250	0,28	0,07	< 0.02	28,4	< 40	< 15	< 0.50	0,22
2806	4/20/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	73		13	6	0,15	8,19	533	0,24	0,03	< 0.02	2,4	< 40	50	1,41	0,16
2495	4/6/17	Mikepércs - Vízmű kimenő	0	0	0		20	33	< 0.10	7,64	552	0,49	0,06	< 0.02	< 0.7	52	< 15	5,67	0,16
2629	4/11/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		0	0	0,11	7,63	565	0,49	0,03	< 0.02	2,9	< 40	< 15	3,41	0,22
2699	4/13/17	Nagykerek - Vízmű Kimenő víz **	0	0	0		0	0	0,13	7,28	400	0,26	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	183	1,56	0,52
2700	4/13/17	Nagyzomlin Konténer - Kimenő	0	0			0		0,12	7,07	439	0,05	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	< 0.50	0,27
2432	4/4/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	390	780		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2930	4/25/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **	-	-	-	-	-	-	-	8,55	798	10,55	0,98	< 0.02	< 0.7	61	67	8,25	0,23
2637	4/11/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0			0		< 0.10	7,64	528	0,39	0,34	0,03	0,7	< 40	< 15	5,46	0,16
2725	4/18/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő	0	0	0		0	0		8,16	741	2,98	< 0.02	< 0.02	2,3	< 40	< 15	4,69	0,18
2488	4/6/17	Tépe - Vízmű Kimenő	0	0	0		0	0	< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2698	4/13/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0			2		< 0.10	7,70	418	0,13	0,18	< 0.02	< 0.7	221	338	6,78	0,80

n.h. = nincs határérték

A mintavételt és a vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1179/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

* A határértékek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásai szerint értendőek.

** a technológia átalakítás alatt

*** nincs víztisztítási technológia

dr. Török Anna
laboratóriumvezető

Sándor Anita
mikrobiológiai csoportvezető

Virágh Attila
vízkémiai csoportvezető

Debrecen, 2017. április 30.

Minta azonosító	Dátum	Mintavételi hely neve	Vízminőségi adatok						Vízminőségi adatok										
			Coliformszám [/100 mL]	Escherichia coli szám [/100 mL]	Pseudomonas aeruginosa szám [/100 mL]	Enterococcusok száma [/100 mL]	Telepszám 22 °C-on [/mL]	Telepszám 37 °C-on [/mL]	Szabad aktív klór [mg/L]	pH	Fajl. elvez. kép. [µS/cm]	KOIps [mg/L O2]	NH4 [mg/L]	NO2 [mg/L]	NO3 [mg/L]	Fe [µg/L]	Mn [µg/L]	As [µg/L]	Zavarosság [NTU]
		Határérték *	0	0	0	0	n.h.	n.h.	n.h.	6.5-9.5	2500	5,00	0,50	0,10	50	200	50	10	n.h.
3266	5/4/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0	0	0	32	130	0,17	7,47	564	0,22	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	91	0,75	0,73
3299	5/5/17	Berekböszörmény - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	25	130	0,21	-	-	-	< 0.02	< 0.02	1,9	< 40	49	6,32	
3258	5/4/17	Biharkeresztes - Vízműtelep Kimenő víz	0	0	0	0	2	0	< 0.10	7,60	465	0,23	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	3,11	0,11
4050	5/26/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	0	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3262	5/4/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	12	10	0,17	7,48	526	< 0.10	< 0.02	< 0.02	1,1	< 40	16	3,55	0,14
3417	5/9/17	Derecske - Vízmű Kimenő **	0	0	0	0	1	0	< 0.10	7,95	556	1,35	< 0.02	< 0.02	4,8	< 40	< 15	< 0.50	0,44
3392	5/9/17	Ebes - Vízműtelep: Kimenő víz	0	0	0	0	0	0	0,14	7,93	593	1,33	< 0.02	< 0.02	5,2	< 40	< 15	< 0.50	0,28
3495	5/11/17	Hajdúbajos - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	0	0,81	7,64	542	0,21	0,02	< 0.02	1,6	< 40	26	2,66	0,48
3225	5/3/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	0	0	0	0	15	0	< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3706	5/18/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3624	5/16/17	Hencida - Vízmű kimenő	1	0	0	0	23	1	< 0.10	7,76	520	0,34	0,09	< 0.02	2,3	< 40	< 15	7,85	0,25
3838	5/22/17	Hencida - Vízmű kimenő	0	0	0	0	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3494	5/11/17	Hosszúpályi - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	0	0,18	7,41	546	0,63	0,03	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	7,78	0,14
3424	5/9/17	Hosszúpályi-Sóstó-Messzelátó - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	0	< 0.10	8,37	509	0,32	0,11	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	2,75	0,15
3629	5/16/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	2080	23	< 0.10	8,13	767	7,58	0,53	< 0.02	< 0.7	181	72	< 0.50	0,58
3486	5/11/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0	0	0	650	37	< 0.10	8,53	588	1,32	0,24	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	19,18	1,54
3566	5/15/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0	0	0	520	37	< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3418	5/9/17	Konyár - Vízmű kimenő	0	0	0	0	260	0	< 0.10	8,00	524	2,16	0,29	0,02	4,0	< 40	< 15	4,92	0,23
3721	5/18/17	Körmösdpuszta - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	13	1	< 0.10	7,88	400	0,34	0,40	< 0.02	< 0.7	584	141	2,55	5,71
3724	5/18/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0	0	5850	11700	0,24	7,93	578	0,15	0,19	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	6,81	0,34
3957	5/25/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3727	5/18/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0	0	35100	130	-	7,85	293	0,24	0,04	< 0.02	< 0.7	54	< 15	6,13	0,42
3955	5/25/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0	0	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3489	5/11/17	Létavértes - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	6	2	< 0.10	7,44	574	0,34	0,04	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	5,03	0,19
3491	5/11/17	Létavértes-Csereker, Vízműtelep - Kimenő	0	0	0	0	520	195	< 0.10	6,91	937	0,15	0,04	< 0.02	16,3	< 40	< 15	< 0.50	0,16
3718	5/18/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	6	0	0	2	0,23	8,18	528	< 0.10	0,17	< 0.02	2,7	43	43	2,20	0,28
3954	5/25/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3426	5/9/17	Mikepércs - Vízmű kimenő	0	0	0	0	7	4	< 0.10	8,15	564	1,59	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	6,40	0,22
3493	5/11/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő	0	0	0	0	1	0	< 0.10	7,80	563	0,51	0,03	< 0.02	2,5	< 40	< 15	2,80	0,16
3253	5/4/17	Nagykerekéi - Vízmű Kimenő víz **	0	0	0	0	8	5	< 0.10	7,39	390	0,27	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	128	1,26	0,13
3254	5/4/17	Nagyzomlin Konténer - Kimenő	0	0	0	0	1	0	< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3625	5/16/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	30	65	8,19	805	9,74	0,93	< 0.02	< 0.7	52	105	9,90	0,30	
3497	5/11/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0	0	0	975	0	0,16	7,63	527	0,39	0,28	0,05	< 0.7	14	< 15	4,74	0,13
3819	5/22/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3623	5/16/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő	0	0	0	0	3	0	8,04	740	0,17	0,08	< 0.02	< 0.02	2,5	< 40	< 15	4,50	0,27
3413	5/9/17	Tépe - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	0	0	0,17	7,79	536	0,28	< 0.02	< 0.02	1,9	< 40	< 15	2,65	0,15
3250	5/4/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	0	0	< 0.10	7,88	418	< 0.10	0,02	< 0.02	< 0.7	303	340	5,31	1,81

n.h. = nincs határérték

A mintavételt és a vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1179/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

* A határértékek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásai szerint értendők.

** a technológia átalakítás alatt

*** nincs víztisztítási technológia

dr. Török Anna
laboratóriumvezető

Sándor Anita
mikrobiológiai csoportvezető

Virágh Attila
vízkémiai csoportvezető

Debrecen, 2017. május 31.

Minta azonosító	Dátum	Mintavételi hely neve	Vízminőségi adatok						Vízminőségi adatok										
			Coliform-szám [/100 mL]	Escherichia coli szám [/100 mL]	Pseudomonas aeruginosa szám [/100 mL]	Enterococcusok száma [/100 mL]	Telepszám 22 °C-on [/mL]	Telepszám 37 °C-on [/mL]	Szabad aktív klór [mg/L]	pH	Fajl. el. vez. kép. [µS/cm]	KO _l ps [mg/L O ₂]	NH ₄ [mg/L]	NO ₂ [mg/L]	NO ₃ [mg/L]	Fe [µg/L]	Mn [µg/L]	As [µg/L]	Zavarosság [NTU]
		Határérték *	0	0	0	0	n.h.	n.h.	n.h.	6.5-9.5	2500	5,00	0,50	0,10	50	200	50	10	n.h.
4757	6/20/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0	0	0	130		< 0.10	7,59	566	< 0.10	0,05	< 0.02	< 0.7	< 40	33	1,05	0,27
4624	6/15/17	Berekböszörmény - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	6	0	0,19	7,87	570	0,36	0,41	< 0.02	< 0.7	117	119	6,64	0,27
4753	6/20/17	Biharkeresztes - Vízműtelep Kimenő víz	0	0	0	0	10		< 0.10	7,74	457	0,17	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	3,41	0,17
4206	6/1/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	40	0	2	9	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4525	6/13/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	0	0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4756	6/20/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	65	1	< 0.10	7,67	534	< 0.10	0,25	< 0.02	< 0.7	< 40	99	3,59	0,13
4637	6/16/17	Derecske - Vízmű Kimenő ** kapunál	0	0	0	0	18	5	< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4511	6/13/17	Ebes - Vízműtelep: Kimenő víz	0	0	0	0	5		0,13	7,89	585	0,91	0,03	< 0.02	4,4	< 40	< 15	0,50	0,26
4414	6/8/17	Hajdúbagos - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0		0,39	8,15	534	0,45	< 0.02	< 0.02	1,6	< 40	18	2,57	0,37
4372	6/7/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	0	0	0	0	390	90	< 0.10	7,66	494	0,98	0,02	< 0.02	4,2	< 40	< 15	8,04	0,26
4541	6/13/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	4	0	0	0	47	1		7,70	524	1,61	0,03	< 0.02	5,0	< 40	< 15	0,59	0,21
4805	6/21/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	20	130		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4211	6/1/17	Hencida - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	3	< 0.10	7,89	523	0,52	0,02	< 0.02	1,5	< 40	< 15	7,60	0,29
4410	6/8/17	Hosszúpályi - Vízmű kimenő	0	0	0	0	3	0	0,24	7,93	545	0,90	0,02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	11,65	0,46
4552	6/13/17	Hosszúpályi-Sóstó-Messzelátó - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0		0,11	7,64	513	0,33	0,06	< 0.02	1,1	< 40	< 15	2,86	0,22
4205	6/1/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	20	0	0	0	650	650	< 0.10	8,40	799	8,69	0,76	< 0.02	< 0.7	161	35	0,50	0,46
4388	6/8/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	845	39		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4401	6/8/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0	0	0	195		< 0.10	8,68	591	1,27	0,26	< 0.02	< 0.7	< 40	22	18,89	0,28
4549	6/13/17	Konyár - Vízmű kimenő	0	0	0	0	230		0,27	7,80	534	2,10	0,63	< 0.02	3,7	< 40	< 15	4,88	0,26
4619	6/15/17	Körmösdpuszta - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	18	1	0,21	8,16	416	0,41	0,18	< 0.02	< 0.7	655	151	2,34	2,51
4622	6/15/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	4	0	8775	5850	0,22	8,18	377	0,34	< 0.02	0,02	< 0.7	< 40	< 15	6,38	0,34
4999	6/29/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	3	0	0	0	130	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	7/4/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0	0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4623	6/15/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0	0	1950	585	0,23	8,18	294	0,15	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	6,62	0,51
4946	6/27/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4403	6/8/17	Létavértes - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	7	10	0,12	8,24	523	0,55	0,02	< 0.02	< 0.7	< 40	29	7,52	0,34
4406	6/8/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - Kimenő	42	0	0	0	395	18	0,14	7,86	844	0,25	0,03	< 0.02	114	< 40	< 15	0,50	0,32
4808	6/21/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - Kimenő	0	0	0	0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4616	6/15/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	0	0	0,28	8,25	542	0,43	< 0.02	< 0.02	2,1	< 40	40	2,03	0,33
4530	6/13/17	Mikepércs - Vízmű kimenő	0	0	0	0	0	3	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4409	6/8/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő	0	0	0	0	2	0	0,11	8,26	552	0,70	0,04	< 0.02	2,5	< 40	< 15	3,37	0,22
4763	6/20/17	Nagykereki - Vízmű Kimenő víz **	0	0	0	0	0	0	0,13	7,36	416	0,25	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	53	1,20	0,44
4764	6/20/17	Nagyzomlin Konténer - Kimenő	0	0	0	0	0		< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4201	6/1/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **	0	0	0	0	3900	5850		7,18	793	9,75	1,00	< 0.02	< 0.7	67	100	10,42	0,32
4415	6/8/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0	0	0	1		< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4208	6/1/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő	0	0	0	0	1	0		8,15	742	< 0.10	0,02	< 0.02	1,7	< 40	< 15	3,64	0,27
4542	6/13/17	Tépe - Vízmű Kimenő	0	0	0	0	1	0	0,26	7,72	541	0,29	0,02	< 0.02	1,7	< 40	< 15	2,58	0,20
4760	6/20/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	1300		< 0.10	7,88	421	0,17	0,30	< 0.02	< 0.7	231	369	7,12	1,71
4944	6/27/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0	0	0	1	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n.h. = nincs határérték

A mintavételt és a vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1179/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

* A határértékek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásai szerint értendőek.

** a technológia átalakítás alatt

*** nincs víztisztítási technológia

dr. Török Anna
laboratóriumvezető

Sándor Anita
mikrobiológiai csoportvezető

Virágh Attila
vízkémiai csoportvezető

Debrecen, 2017. június 30.

Minta azonosító	Dátum	Mintavételi hely neve	Vízminőségi adatok						Vízminőségi adatok										
			Coliform-szám [/100 mL]	Escherichia coli szám [/100 mL]	Pseudomonas aeruginosa szám [/100 mL]	Enterococcusok száma [/100 mL]	Teleszám 22 °C-on [/mL]	Teleszám 37 °C-on [/mL]	Szabad aktív klór [mg/L]	pH	Fajl. el. vez. kép. [µS/cm]	KOIps [mg/L O2]	NH4 [mg/L]	NO2 [mg/L]	NO3 [mg/L]	Fe [µg/L]	Mn [µg/L]	As [µg/L]	Zavarosság [NTU]
		Határérték *	0	0	0	0	n.h.	n.h.	n.h.	6.5-9.5	2500	5,00	0,50	0,10	50	200	50	10	n.h.
5707	7/25/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0			3250		0,17	7,48	562	0,16	0,04	< 0,02	< 0,7	< 40	32	0,81	0,32
5539	7/18/17	Berekböszörmény - Vízmű kimenő ***	0	0	0		0	0	0,16	8,14	575	< 0,10	0,52	< 0,02	< 0,7	153	145	7,86	0,30
5710	7/25/17	Biharkeresztes - Vízműtelep Kimenő víz	0	0			11		0,12	7,57	467	0,21	0,03	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	4,01	0,18
5126	7/4/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	0		46800	23400	0,41	8,16	580	0,78	0,02	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	5,09	0,11
5415	7/13/17	Bihartorda - Vízmű kimenő					12	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5713	7/25/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	0		325	390	0,13	7,58	530	0,18	0,26	< 0,02	< 0,7	< 40	117	2,67	0,32
5429	7/13/17	Derecske - Vízmű Kimenő **	0	0			650		0,25	7,87	555	1,11	0,37	< 0,02	4,0	< 40	< 15	< 0,50	0,36
5796	7/28/17	Derecske - Vízmű Kimenő ** kapunál	0	0	0		390	81	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5410	7/13/17	Ebes - Vízműtelep: Kimenő víz	0	0			1			7,89	585	0,99	0,06	< 0,02	5,3	< 40	< 15	< 0,50	0,23
5368	7/11/17	Hajdúbajos - Vízmű kimenő	0	0			1		< 0,10	7,57	533	0,28	0,02	< 0,02	1,8	180	113	2,61	0,60
5249	7/6/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	0	0	0		130	15	< 0,10	7,51	494	1,13	0,03	< 0,02	4,0	< 40	< 15	5,63	0,28
5426	7/13/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	0	0	0		260	36	0,19	7,74	536	1,25	0,11	< 0,02	6,3	< 40	< 15	< 0,50	0,24
5130	7/4/17	Hencida - Vízmű kimenő	0	0	0		65	7		7,96	520	0,57	0,05	< 0,02	1,7	< 40	< 15	7,43	0,17
5367	7/11/17	Hosszúpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		0	325	0,16	7,30	543	0,91	0,02	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	7,03	0,30
5436	7/13/17	Hosszúpályi-Sóstó-Messzelátó - Vízmű kimenő	0	0			0		0,17	7,60	511	0,31	0,12	< 0,02	1,3	< 40	< 15	2,46	0,18
5132	7/4/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	1	0	0		5850	2600	< 0,10	8,38	796	6,62	0,84	< 0,02	< 0,7	100	39	0,48	0,28
5717	7/25/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5359	7/11/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0			3		< 0,10	8,32	596	1,23	0,25	< 0,02	< 0,7	< 40	82	7,79	0,21
5435	7/13/17	Konyár - Vízmű kimenő	0	0			7		0,11	7,77	531	1,96	0,16	< 0,02	6,4	< 40	< 15	3,90	0,26
5534	7/18/17	Körmösdpuszta - Vízmű kimenő ***	0	0	0		195	1	0,19	8,20	405	0,33	0,41	< 0,02	< 0,7	565	156	2,27	3,94
5535	7/18/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	1		260	16	0,21	8,19	384	< 0,10	0,14	< 0,02	< 0,7	65	140	7,03	0,23
5697	7/25/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5538	7/18/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0		1	0	0,17	8,18	297	< 0,10	0,03	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	6,76	0,47
5362	7/11/17	Létavértes - Vízmű Kimenő	0	0	0		3	4	< 0,10	7,80	526	0,47	0,03	< 0,02	< 0,7	< 40	26	7,27	0,22
5365	7/11/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - Kimenő	0	0	0		650	82	< 0,10	7,01	1030	1,77	0,18	< 0,02	11,5	< 40	< 15	< 0,50	0,20
5530	7/18/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	1		0	0	0,23	8,25	554	0,10	0,05	< 0,02	1,9	< 40	36	2,33	0,24
5696	7/25/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	0					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5439	7/13/17	Mikepércs - Vízmű kimenő	0	0	0		7	5	0,24	7,42	565	1,34	0,14	< 0,02	1,28	< 40	< 15	6,09	0,28
5366	7/11/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		46	325	< 0,10	7,70	559	0,41	0,03	< 0,02	2,5	< 40	< 15	2,38	0,29
5708	7/25/17	Nagykerekéi - Vízmű Kimenő víz **	0	0	0		24	2	0,18	7,21	397	0,44	0,03	< 0,02	< 0,7	< 40	51	1,19	0,50
5709	7/25/17	Nagyzomlin Konténer - Kimenő	0	0			5850		< 0,10										
5134	7/4/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **	0	0	0		1950	1950		8,31	806	7,11	0,96	< 0,02	< 0,7	< 40	70	7,35	0,39
5518	7/18/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **					1950	26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5369	7/11/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0			0		< 0,10	7,64	531	0,41	0,25	< 0,02	0,7	< 40	< 15	4,60	0,20
5128	7/4/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő	0	0	0		0	0	0,22	8,22	739	0,35	0,04	< 0,02	1,9	< 40	< 15	4,37	0,13
5427	7/13/17	Tépe - Vízmű Kimenő	0	0	0		0	0	0,23	7,80	540	< 0,10	0,15	< 0,02	1,9	< 40	< 15	2,19	0,23
5706	7/25/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0			0		< 0,10	7,85	426	0,21	0,27	< 0,02	< 0,7	253	382	5,94	2,50
n.h. = nincs határérték																			
A mintavételt és a vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1179/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.																			
* A határértékek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásai szerint értendők.																			
** a technológia átalakítás alatt																			
*** nincs víztisztítási technológia																			
			dr. Török Anna			Sándor Anita			Virágh Attila										
Debrecen, 2017. július 31.			laboratóriumvezető			mikrobiológiai csoportvezető			vízkémiai csoportvezető										

Minta azonosító	Dátum	Mintavételi hely neve	Vízminőségi adatok						Vízminőségi adatok										
			Coliform-szám [/100 mL]	Escherichia coli szám [/100 mL]	Pseudomonas aeruginosa szám [/100 mL]	Enterococcus száma [/100 mL]	Telepszám 22 °C-on [/mL]	Telepszám 37 °C-on [/mL]	Szabad aktív klór [mg/L]	pH	Fajl. el. vez. kép. [µS/cm]	KOIps [mg/L O ₂]	NH ₄ [mg/L]	NO ₂ [mg/L]	NO ₃ [mg/L]	Fe [µg/L]	Mn [µg/L]	As [µg/L]	Zavarosság [NTU]
		Határérték *	0	0	0	0	n.h.	n.h.	n.h.	6.5-9.5	2500	5,00	0,50	0,10	50	200	50	10	n.h.
6375	8/17/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0			1950		0,12	7,60	566	0,13	0,06	< 0,02	< 0,7	< 40	21	1,02	0,20
5942	8/3/17	Berekböszörmény - Vízmű kimenő ***	0	0	0		455	1	< 0,10	8,13	580	0,30	0,52	< 0,02	< 0,7	112	119	7,77	0,39
5945	8/3/17	Biharkeresztes - Vízműtelep Kimenő víz	0	0			16		< 0,10	7,74	463	0,24	0,03	0,04	11,8	< 40	< 15	4,09	0,20
5865	8/1/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	0		0	0	0,22	8,13	573	0,64	0,02	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	4,28	0,13
5944	8/3/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	8		130	66	< 0,10	7,66	516	< 0,10	0,21	< 0,02	< 0,7	< 40	45	2,96	0,44
6065	8/7/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	0		195	94	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6251	8/14/17	Derecske - Vízmű Kimenő ** kapunál	0	0	0	0	195	31	< 0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6715	8/29/17	Derecske - Vízmű Kimenő **	0	0	0	0	0	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5861	8/1/17	Ebes - Vízműtelep: Kimenő víz	0	0			0		0,19	7,95	589	1,09	0,04	< 0,02	4,5	< 40	< 15	< 0,50	0,16
6310	8/15/17	Hajdúbagos - Vízmű kimenő	0	0			1		< 0,10	7,48	528	0,55	0,05	< 0,02	1,4	< 40	< 15	3,20	0,20
6119	8/8/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	0	0	0		23	0	0,17	7,69	492	1,34	0,07	< 0,02	4,0	< 40	< 15	5,43	0,19
6105	8/8/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	40	0	0	0	24	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6617	8/24/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	0	0						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6197	8/10/17	Hencida - Vízmű kimenő	0	0	0		7	0	< 0,10	7,87	521	0,34	0,05	< 0,02	1,3	< 40	< 15	7,26	0,12
6309	8/15/17	Hosszúpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		5	0		7,21	545	0,84	0,05	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	7,90	0,40
6196	8/10/17	Hosszúpályi-Sóstó-Messzelátó - Vízmű kimenő	0	0			1		< 0,10	7,90	513	0,24	0,02	< 0,02	0,8	< 40	< 15	3,05	0,16
6064	8/7/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0			5850		< 0,10	8,30	804	8,81	0,63	< 0,02	< 0,7	< 40	25	< 0,50	0,80
6382	8/17/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0	0		5850	325	< 0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6291	8/15/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0			325			7,88	586	1,31	0,28	< 0,02	< 0,7	< 40	127	3,84	0,22
6192	8/10/17	Konyár - Vízmű kimenő	0	0			845			8,06	528	1,98	0,57	< 0,02	3,1	< 40	< 15	4,94	0,20
6586	8/24/17	Konyár - Vízmű kimenő					390			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6610	8/24/17	Körmösdpuszta - Vízmű kimenő ***	0	0	0		3510	1	< 0,10	8,22	415	0,54	0,33	< 0,02	< 0,7	546	155	2,39	4,61
6723	8/30/17	Körmösdpuszta - Vízmű kimenő ***					0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6612	8/24/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0		19	975	0,17	8,21	382	0,10	0,10	< 0,02	< 0,7	< 40	18	5,91	0,26
6614	8/24/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0		260	780	0,21	8,20	296	0,12	< 0,02	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	6,41	0,45
6722	8/30/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő						3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6296	8/15/17	Létavértes - Vízmű Kimenő	0	0	0		8775	3	0,11	7,62	546	0,72	0,04	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	7,86	0,19
6511	8/22/17	Létavértes - Vízmű Kimenő					7	7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6302	8/15/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - Kimenő	0	0	0		975	9	< 0,10	6,44	1029	0,53	0,05	< 0,02	9,6	< 40	< 15	< 0,50	0,14
6515	8/22/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - Kimenő					0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6609	8/24/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	0		0	0	0,28	8,21	644	0,35	< 0,02	< 0,02	3,2	< 40	30	1,99	0,32
5871	8/1/17	Mikepércs - Vízmű kimenő	0	0	0		3	0	0,17	7,59	567	1,42	0,24	< 0,02	< 0,7	< 40	< 15	5,07	0,25
6303	8/15/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		0	1	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6376	8/17/17	Nagykereki - Vízmű Kimenő víz **	0	0	0		65	65	0,13	7,36	390	0,29	0,19	< 0,02	< 0,7	< 40	28	1,52	0,19
6377	8/17/17	Nagyzomlin Konténer - Kimenő	10	0			2600		< 0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6709	8/29/17	Nagyzomlin Konténer - Kimenő	0	0			5			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6378	8/17/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **	0	0	0		1300	650		8,22	797	9,00	0,88	0,10	< 0,7	42	157	8,87	0,22
6567	8/23/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **					260	195		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5869	8/1/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0			0		0,16	7,69	534	0,36	0,28	0,02	< 0,7	< 40	< 15	5,18	0,10
6200	8/10/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő	0	0	0		4	2		8,14	744	< 0,10	0,02	< 0,02	1,6	< 40	< 15	4,14	0,14
6190	8/10/17	Tépe - Vízmű Kimenő	0	0	0		23400	650	0,11	7,85	538	0,33	0,03	< 0,02	1,4	< 40	< 15	2,88	0,19
6585	8/24/17	Tépe - Vízmű Kimenő					0	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5946	8/3/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0			260		< 0,10	7,87	420	< 0,10	0,31	< 0,02	< 0,7	251	371	6,50	1,84

n.h. = nincs határérték

A mintavételt és a vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1179/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

* A határértékek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásai szerint értendők.

** a technológia átalakítás alatt

*** nincs víztisztítási technológia

dr. Török Anna
laboratóriumvezető

Sándor Anita
mikrobiológiai csoportvezető

Virágh Attila
vízkémiai csoportvezető

Debrecen, 2017. augusztus 31.

Minta azonosító	Dátum	Mintavételi hely neve	Vízminőségi adatok					Vízminőségi adatok											
			Coliform-szám [1/100 mL]	Escherichia coli szám [1/100 mL]	Pseudomonas aeruginosa szám [1/100 mL]	Enterococcusok száma [1/100 mL]	Telepszám 22 °C-on [1/mL]	Telepszám 37 °C-on [1/mL]	Szabad aktív klór [mg/L]	pH	Fajl. el. vez. kép. [µS/cm]	KOIps [mg/L O ₂]	NH ₄ [mg/L]	NO ₂ [mg/L]	NO ₃ [mg/L]	Fe [µg/L]	Mn [µg/L]	As [µg/L]	Zavarosság [NTU]
		Határérték *	0	0	0	0	n.h.	n.h.	n.h.	6.5-9.5	2500	5,00	0,50	0,10	50	200	50	10	n.h.
7419	9/19/17	Bedő - Vízmű Kimenő **	0	0			715		< 0.10	7,29	566	0,16	0,04	< 0.02	1,5	< 40	77	1,01	0,44
7196	9/12/17	Berekböszörmény - Vízmű kimenő ***	0	0			195		< 0.10	8,14	465	0,27	0,44	< 0.02	< 0.7	< 40	43	16,48	0,38
7204	9/12/17	Biharkeresztes - Vízműtelep Kimenő víz	0	0			0		0,11	7,51	451	0,06	0,03	< 0.02	1,2	< 40	< 15	3,04	0,28
7057	9/7/17	Bihartorda - Vízmű kimenő	0	0	1		0	4	0,21	8,19	564	0,38	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	3,63	0,33
7609	9/25/17	Bihartorda - Vízmű kimenő			0					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7199	9/12/17	Bojt - Vízmű kimenő **	0	0	0		21	55	0,11	7,27	496	< 0.10	0,03	< 0.02	0,8	< 40	37	2,80	0,45
7137	9/11/17	Derecske - Vízmű Kimenő ** kapunál	0	0	0	0	195	47	< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6937	9/5/17	Derecske - Vízmű Kimenő **	0	0			650		1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7055	9/7/17	Ebes - Vízműtelep: Kimenő víz	0	0			2		0,14	7,93	584	1,17	0,02	< 0.02	4,2	< 40	< 15	< 0.50	0,39
7280	9/14/17	Hajdúbagos - Vízmű kimenő	0	0			1		0,19	7,65	532	0,51	0,03	< 0.02	2,2	< 40	< 15	2,38	0,29
6912	9/5/17	Hajdúsámson: Vízmű kimenő	0	0	0		0	0	< 0.10	7,58	489	1,36	< 0.02	< 0.02	4,2	52	< 15	3,94	0,23
7056	9/7/17	Hajdúszovát - Vízmű Kimenő	0	0	0		0	0	0,17	7,70	538	0,54	< 0.02	< 0.02	4,9	< 40	< 15	< 0.50	0,32
6946	9/5/17	Hencida - Vízmű kimenő	0	0	0		0	4	0,22	7,69	519	0,67	0,22	< 0.02	1,6	< 40	< 15	5,43	0,26
7279	9/14/17	Hosszúpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		1	1	0,2	7,37	545	0,73	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	7,25	0,30
6944	9/5/17	Hosszúpályi-Sóstó-Messzelátó - Vízmű kimenő	0	0			0		0,18	7,83	514	0,56	0,03	< 0.02	1,1	< 40	< 15	2,06	0,20
7429	9/19/17	Kismarja - Vízmű kimenő ***	0	0	0		8190	42	< 0.10	8,29	770	9,04	0,36	< 0.02	< 0.7	149	83	< 0.50	0,43
7286	9/14/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0			5200		0,12	8,31	602	1,04	0,17	< 0.02	< 0.7	< 40	115	3,35	0,37
7662	9/27/17	Kokad Vízműtelep - Kimenő **	0	0	0	0	390	109		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6942	9/5/17	Konyár - Vízmű kimenő	0	0			130		0,29	7,92	528	2,11	0,26	< 0.02	4,3	< 40	< 15	3,77	0,27
7500	9/21/17	Körmösdpusztá - Vízmű kimenő ***	0	0	0		845	7	< 0.10	8,21	402	0,47	0,44	< 0.02	< 0.7	540	135	2,87	5,94
7502	9/21/17	Körösszakál - Vízmű kimenő	0	0	0		18	4	0,16	8,26	377	< 0.10	0,16	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	7,56	0,20
7505	9/21/17	Körösszegapáti - Vízmű kimenő	0	0	0		2	2	0,19	8,25	294	0,11	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	7,70	0,38
7295	9/14/17	Létavértes - Vízmű Kimenő	0	0	0		325	195	0,12	7,96	545	0,59	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	6,74	0,46
7477	9/21/17	Létavértes - Vízmű Kimenő						0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7301	9/14/17	Létavértes-Cserekert, Vízműtelep - Kimenő	0	0	0		46	1	0,15	7,62	838	0,13	< 0.02	< 0.02	103	< 40	< 15	< 0.50	0,33
7499	9/21/17	Mezősas - Vízmű kimenő **	0	0	0		1	12	0,21	8,23	540	0,13	0,02	< 0.02	1,8	< 40	26	2,95	0,18
7047	9/7/17	Mikepércs - Vízmű kimenő	0	0	0		260	260	< 0.10	7,56	563	0,77	0,16	< 0.02	< 0.7	< 40	64	5,17	0,66
7628	9/26/17	Mikepércs - Vízmű kimenő						20	< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7278	9/14/17	Monostorpályi - Vízmű kimenő	0	0	0		2	0	0,22	7,75	560	0,68	< 0.02	< 0.02	2,9	< 40	< 15	2,51	0,36
7421	9/19/17	Nagykereké - Vízmű Kimenő víz **	0	0	0		35	13	0,16	7,31	405	0,32	< 0.02	< 0.02	< 0.7	< 40	< 15	1,48	0,25
7422	9/19/17	Nagyzomlin Konténer - Kimenő	0	0			0		< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7428	9/19/17	Pocsaj - Vízmű kimenő **	0	0	0		455	5		8,38	798	8,93	0,73	0,04	< 0.7	47	165	8,78	0,13
7051	9/7/17	Sáránd - Vízmű kimenő	0	0			0		0,21	7,64	531	0,18	0,25	0,04	< 0.7	< 40	< 15	4,71	0,27
6947	9/5/17	Szentpéterszeg - Vízmű kimenő	0	0	0		0	0	0,14	7,99	736	0,34	0,03	< 0.02	1,7	< 40	< 15	3,19	0,19
6939	9/5/17	Tépe - Vízmű Kimenő	0	0	0		0	0	0,28	7,77	542	< 0.10	< 0.02	0,03	1,6	< 40	< 15	1,85	0,24
7191	9/12/17	Told - Vízmű kimenő ***	0	0			0		< 0.10	7,75	421	< 0.10	0,23	< 0.02	< 0.7	260	345	5,44	1,95

n.h. = nincs határérték
A mintavételt és a vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1179/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.
* A határértékek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásai szerint értendők.
** a technológia átalakítás alatt
*** nincs víztisztítási technológia

dr. Török Anna
laboratóriumvezető

Sándor Anita
mikrobiológiai csoportvezető

Virágh Attila
vízkémiai csoportvezető

Debrecen, 2017. szeptember 30.