Mintavétel helye:	Bedő Petőfi Sándor utca 9.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,125	0,125	0,31	0,44	0,27	0,125	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	675	638	645	647	658	635	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	17,8	17,2	15,6	14,1	13,1	15	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,1	0,21	0,05	0,05	0,05	2,5	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,22	0,28	0,30	0,27	0,25	0,29	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	13	15	0	1	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	87	-
Kálium [mg/l]	1,9	-
Magnézium [mg/l]	19	-

Mintavétel helye:	Bagamér						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Arany János utca 9.						
Mintavétel dátuma:	2025. Július	2025. Augusztus	2025. Szeptember	2025.Október	2025. November	2025. December	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	9,7	8,9	8,1	8,8	7,8	8,3	10 µg/l
Klorit [mg/l]	0,13	0,12	0,2	0,22	0,05	0,1	0,25 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	16,2	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,8	0,9	0,35	0,8	0,8	0,8	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,58	0,6	1,68	0,26	0,78	0,88	5 mg/l O2
pH [-]	7,9	7,78	7,63	7,97	7,59	7,83	≥6,5 és ≤9,5
Vas [µg/l]	157	31	121	199	91	86	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	603	603	604	604	585	604	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	24,2	26,1	25,8	25,2	25,1	23	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,21	0,23	0,23	0,17	0,19	0,16	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	4	7	5	11	3	4	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Kémiai oxidációval történő vas-,mangán- és arzénmentesítés, koaguláció, pH szabályozás, gáztalanítás. 3 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klór-dioxid adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	2,5	-
Kálium [mg/l]	0,7	-
Magnézium [mg/l]	0,6	-

Mintavétel helye:	Berekböszörmény						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Attila utca 37.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,03	0,01	0,06	0,15	0,07	0,08	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	9,3	9,7	9	9,7	8,6	8,7	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	2	1,9	1,7	1,3	1,8	1,7	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,125	0,31	0,33	0,27	0,56	0,33	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	49	15	15	59	68	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	585	637	643	582	577	593	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	27,1	25,2	25,2	26,3	26,1	27,2	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,12	0,12	0,05	0,05	0,05	0,1	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,21	0,25	0,22	0,21	0,16	0,21	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	2	0	11	0	0	1	-

<u>Alkalmazott vízkezelési módszer:</u> Biológiai ammóniummentesítés, légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés. Kémiai oxidációval történő arzénmentesítés kiegészítve koagulációval. 2 db homokszűrő, 1 db arzénmentesítő szűrő.

<u>Alkalmazott fertőtlenítési módszer:</u> Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	10,1	-
Kálium [mg/l]	1,4	-
Magnézium [mg/l]	2,8	-

Mintavétel helye:	Biharkeresztes Temető utca 1.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,07	0,01	0,07	0,01	0,01	0,02	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	45	36	26	31	48	42	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	1,1	1,2	0,8	0,9	1,2	1,2	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	2,79	2,24	2,05	3,08	3,35	3,45	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	495	463	486	500	480	482	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	22,7	20,7	21,4	20,9	20,6	21,5	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,26	0,3	0,3	0,28	0,29	0,27	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	4	19	61	10	1	9	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Biológiai ammóniummentesítés. Kémiai oxidációval történő mangánmentesítés. 6 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	29	-
Kálium [mg/l]	1,9	-
Magnézium [mg/l]	6,7	-

Mintavétel helye:	Bihartorda Ady Endre utca 12.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	7,5	5,9	5,7	6,1	6	6,9	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,42	0,57	0,75	0,76	0,69	0,72	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	51	32	15	47	47	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	675	655	659	644	662	659	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	25,1	24,2	24,1	23,3	23,9	22,1	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,19	0,16	0,05	0,39	0,54	0,32	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,13	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	1	0	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Gáztalanítás (metántartalom). Biológiai ammóniummentesítés kiegészítve kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítéssel, koaguláció. 2 db homokszűrő, 2 db biztonsági szűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	11,9	-
Kálium [mg/l]	0,9	-
Magnézium [mg/l]	5,9	-

Mintavétel helye:	Bojt						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Ady Endre utca 5.						
Mintavétel dátuma:	2025. Július	2025. Augusztus	2025. Szeptember	2025.Október	2025. November	2025. December	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,08	0,01	0,01	0,04	0,03	0,04	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	35	47	42	45	32	25	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,125	0,34	0,52	0,45	0,29	0,34	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	514	528	533	520	525	522	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	19	19	17,8	16,5	18,5	16,7	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,19	0,15	0,1	0,05	0,19	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,20	0,19	0,18	0,16	0,16	0,19	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	0	0	0	0	1	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töresponti klórozással, valamint vas- és mangánmentesítés.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	53,7	-
Kálium [mg/l]	1,1	-
Magnézium [mg/l]	14,7	-

Mintavétel helye:	Derecske Köztársaság út. 92.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,3	0,25	0,25	0,31	0,21	0,49	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	16	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	1,5	1,6	0,35	1,6	2,4	2,1	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,44	1,4	1,23	1,6	0,68	1,58	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	631	631	632	636	634	633	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	22,3	22,3	23,1	22,2	21,6	20,1	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,2	0,14	0,24	0,25	0,13	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,13	0,14	0,15	0,14	0,13	0,14	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	130	5	3	25	6	13	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés, kiegészítve gáztalanítással. Biológiai ammóniummentesítés. 4 db homokszűrő

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	61	-
Kálium [mg/l]	2	-
Magnézium [mg/l]	18,5	-

Mintavétel helye:	Ebes Ady Endre út 53.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	2,9	2,4	2,2	2,5	2,9	2,9	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1	0,39	0,69	1,58	1,22	1,62	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	676	643	674	655	650	673	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	16,9	17,5	16,9	16,3	16,1	16,1	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,17	0,05	0,05	0,13	0,15	0,29	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,20	n.sz.v
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	0	0	0	0	2	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Gáztalanítás (metántartalom). Biológiai ammóniummentesítés kiegészítve kémiai oxidációval történő vas- és mangánmentesítés. 3 db homokszűrő, 1 db biztonsági szűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klórgáz adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	76,8	-
Kálium [mg/l]	2,1	-
Magnézium [mg/l]	19,7	-

Mintavétel helye:	Fülöp Óvoda u. 3.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,12	0,1	0,09	0,08	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	8,8	8,5	9,8	9,8	9,4	9,9	10 µg/l
Mangán [µg/l]	21	40	49	42	12	12	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,7	0,9	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,39	0,92	1,22	0,85	0,9	1,41	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	194	118	136	96	91	89	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	577	572	573	575	573	557	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	22,2	21,9	21	21,2	18,5	24,8	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,24	0,17	0,18	0,19	0,2	0,17	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	2	13	0	0	0	2	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Kémiai oxidációval és koagulációval történő arzénmentesítés. 1 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés hidrogén-peroxid adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	9,8	-
Kálium [mg/l]	1,4	-
Magnézium [mg/l]	3,3	-

Mintavétel helye:	Hajdúbagos						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Ady Endre út 58.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	9	9,6	5,2	3,8	6	4,6	10 µg/l
Mangán [µg/l]	48	37	39	38	46	41	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	1,3	1,2	1,2	1,6	1,5	1,5	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,39	0,57	0,36	0,51	0,65	0,65	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	596	603	603	614	606	611	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	20	19,3	19,8	19	18,1	18,7	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,1	0,16	0,1	0,05	0,12	0,11	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	0	0	0	1	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Biológiai ammóniummentesítés. Kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítés. 2 db nitrifikáló szűrő, 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	41,3	-
Kálium [mg/l]	1,7	-
Magnézium [mg/l]	15	-

Mintavétel helye:	Hajdúsámson Vámospércsi utca 4.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,05	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	7,1	8,4	6,3	8,6	7,4	6,8	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	2,7	2,8	2,2	3,7	3	3,2	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,22	1,36	0,91	0,74	1,02	0,82	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	570	577	575	576	565	549	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	19,8	20	20,2	19,3	19,3	20,3	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,11	0,05	0,05	0,15	0,15	0,05	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,14	0,12	0,14	0,13	0,13	0,12	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	22	1	35	8	8	3	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés, biológiai ammóniummentesítés kiegészítve gáztalanítással. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	80	-
Kálium [mg/l]	1,64	-
Magnézium [mg/l]	17	-

Mintavétel helye:	Hajdúszovát Szoboszlai út. 17.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	3,3	2,9	2,7	3	3,4	3,4	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,35	1,39	1,26	1,69	1,4	1,53	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	614	605	610	671	607	604	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	18,6	18,6	18,9	17,7	17,9	17	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,16	0,12	0,15	0,14	0,39	0,27	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,19	0,19	0,19	0,20	0,21	0,19	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	0	0	1	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: . Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés, kiegészítve gáztalanítással. Biológiai ammóniummentesítés. 1 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	77,8	-
Kálium [mg/l]	1,9	-
Magnézium [mg/l]	20	-

Mintavétel helye:	Hencida						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Piac utca 1.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,03	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	34	17	20	11	24	25	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	1,5	1,3	1,2	1,5	1,6	1,4	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,48	0,67	0,55	0,3	0,44	0,51	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	597	595	596	597	583	593	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	20,2	18	17,8	17,1	17,2	16,6	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,11	0,05	0,11	0,05	0,05	0,05	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,27	0,28	0,28	0,26	0,23	21	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	0	3	7	3	1	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés. 1 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	29,4	-
Kálium [mg/l]	1,2	-
Magnézium [mg/l]	10,4	-

Mintavétel helye:	Hosszúpályi Nagy út 57.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	5,6	6,4	6,7	6,7	6,2	5,2	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,27	0,45	0,29	0,47	0,54	0,58	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	633	635	635	655	617	639	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	20,4	19,1	19,6	18,6	17,2	18,2	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,15	0,19	0,15	0,26	0,17	0,19	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	3	3	8	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töréspont klórozással kiegészítve vas-, mangán- és arzénmentesítéssel, koagulációval. 2 db homokszűrő, 1 db aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klórgáz adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	49,2	-
Kálium [mg/l]	1,5	-
Magnézium [mg/l]	16,2	-

Mintavétel helye:	Hosszúpályi-Messzelátó-Sóstó 0186/67 hrsz.		Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Szeptember**	**2025. November**	
Vizsgált paraméter			
Ammónium [mg/l]	0,02	0,03	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	5	13	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,9	1,1	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,35	0,42	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	585	584	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	19,3	14,8	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,1	0,05	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,13	0,14	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	4	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Légoxidációval történő mangánmentesítés. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	34,1	-
Kálium [mg/l]	1,1	-
Magnézium [mg/l]	14,9	-

Mintavétel helye:	Kismarja		Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Petőfi út 52.		
Mintavétel dátuma:	**2025. Augusztus**	**2025. November**	
Vizsgált paraméter			
Ammónium [mg/l]	0,48	0,52	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	62	70	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	7,82	10,7	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	158	127	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	881	881	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	20,5	25,4	-
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	8775	6500	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Nincs vízkezelő technológia. Gázmentesítés (metántartalom).

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés Hidrogén-peroxid adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	23,8	-
Kálium [mg/l]	2	-
Magnézium [mg/l]	7,9	-

Mintavétel helye:	Kokad						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Kossuth út 115.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,3	0,24	0,28	0,19	0,21	0,2	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	7,9	4,1	6	5	5,4	7,3	10 µg/l
Klorit [mg/l]	0,15	0,05	0,10	0,13	0,05	0,14	0,25 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	10	11	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,14	1,03	1,34	1,17	0,95	1,32	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	98	53	83	69	79	44	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	604	699	689	678	691	676	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	22,6	23,4	22,3	21	20,5	19,3	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,18	0,21	0,19	0,18	0,20	0,30	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	195	5	260	0	260	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Kémiai oxidációval történő arzénmentesítés kiegészítve koagulációval. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klór-dioxid adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	5,9	-
Kálium [mg/l]	1	-
Magnézium [mg/l]	1,7	-

Mintavétel helye:	Konyár Vágóhíd út 3.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,12	0,1	0,1	0,09	0,01	0,11	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	6,6	6,8	5,9	5,6	3,8	6	10 µg/l
Mangán [µg/l]	19	14	15	16	16	22	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	3,6	3,2	3,2	3,7	3,6	3,4	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,53	1,64	1,33	1,05	0,96	1,21	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	38	15	33	30	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	599	597	598	603	602	604	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	24,4	24,7	22,7	21,7	20,1	20,7	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,19	0,05	0,11	0,14	0,32	0,36	-
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	130	3	6	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Biológiai ammóniummentesítés. Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés, kiegészítve gáztalanítással. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	28,8	-
Kálium [mg/l]	1,8	-
Magnézium [mg/l]	10,6	-

Mintavétel helye:	Körmösdpuszta		Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Tisza István utca 6.		
Mintavétel dátuma:	**2025. Augusztus**	**2025. November**	
Vizsgált paraméter			
Ammónium [mg/l]	0,43	0,46	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	142	151	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,51	0,33	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	757	638	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	459	462	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	20,3	13	-
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	195	18	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Nincs vízkezelő technológia.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	31	-
Kálium [mg/l]	0,9	-
Magnézium [mg/l]	6	-

Mintavétel helye:	Körösszakál						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Piac tér						
Mintavétel dátuma:	2025. Július	2025. Augusztus	2025. Szeptember	2025.Október	2025. November	2025. December	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	8	8,4	7,5	8,8	8,4	9,1	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	1	0,35	0,35	0,35	0,8	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,125	0,125	0,125	0,32	0,125	0,125	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	414	803	429	413	419	416	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	18,1	19,5	17,9	17,2	16	14,7	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,18	0,4	0,25	0,16	0,37	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,19	0,2	0,19	0,20	0,2	0,21	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	20	1	1	0	11	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töresponti klórozással. Kémiai oxidációval történő vas- és mangánmentesítés. 2 db homokszűrő, 2 aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	23,5	-
Kálium [mg/l]	1,1	-
Magnézium [mg/l]	3,7	-

Mintavétel helye:	Körösszegapáti Petőfi Sándor utca 47.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	7,2	9,4	7,7	5,8	7,2	7,6	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,125	0,35	0,125	0,32	0,125	0,125	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	338	336	341	345	341	341	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	16,7	17,9	16,4	15,8	15,1	14,3	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,16	0,17	0,18	0,14	0,31	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,27	0,28	0,3	0,3	0,29	0,24	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	22	0	0	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés. 2 db homokszűrő

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	33	-
Kálium [mg/l]	1	-
Magnézium [mg/l]	4,6	-

Mintavétel helye:	Létavértes						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Csokonai u. 1603/6 hrsz.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	9,6	7,4	7,6	7,4	5,8	8	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,86	0,48	0,78	0,69	0,41	0,78	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	605	608	584	593	593	580	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	16,4	17,5	17,2	15,8	15,9	17,4	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,27	0,28	0,15	0,17	0,05	0,28	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,2	0,20	0,18	0,2	0,19	0,2	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	1	0	0	0	3	1	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töréspontí klórozással. Kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítés kiegészítve koagulációval. 2 db homokszűrő, 1 db aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klórgáz adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	56	-
Kálium [mg/l]	1,9	-
Magnézium [mg/l]	17	-

Mintavétel helye:	Létavértes-Cserekert Hajnal u. 6981 hrsz.		Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Augusztus**	**2025. November**	
Vizsgált paraméter			
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	30	28	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,125	0,53	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	1143	1317	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	16	13,2	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,56	0,05	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,2	0,19	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	5	2	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ioncserével történő nitrátmentesítés. 1 db homokszűrő, 1 db ioncserélő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/ parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	134	-
Kálium [mg/l]	2,3	-
Magnézium [mg/l]	22,7	-

Mintavétel helye:	Mezősas Honvéd u. 1.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	44	34	30	34	35	35	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	2	1,8	1,6	2	2	2,4	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,48	0,125	0,27	0,125	0,125	0,39	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	622	612	621	632	618	626	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	25,2	25,1	24,7	23,4	20,8	23,1	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,05	0,15	0,39	0,19	0,31	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,19	0,18	0,2	0,19	0,2	0,2	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	4	0	0	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Biológiai ammóniummentesítés, légoxidációval történő mangánmentesítés. 1 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	16	-
Kálium [mg/l]	1,3	-
Magnézium [mg/l]	4,7	-

Mintavétel helye:	Mikepércs Mester u. 10/a						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	5,6	6,1	5,9	7,5	5,3	5,3	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	11	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,27	1,34	1,09	1,42	0,72	1,33	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	644	637	637	638	637	640	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	20,4	20,6	20,3	19,5	19	18,7	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,1	0,12	0,17	0,1	0,16	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,18	0,19	0,19	0,20	0,2	0,19	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	260	25	16	3	6	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töresponti klórozással. Kémiai oxidációval történő mangánmentesítés, gáztalanítás. 2 db homokszűrő, 1 db aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klórgáz adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	72	-
Kálium [mg/l]	1,9	-
Magnézium [mg/l]	20,3	-

Mintavétel helye:	Monostorpályi Árpád u. 9-11.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	7,2	5,9	5,9	5,9	5,8	6,1	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,4	0,37	0,44	0,37	0,77	0,6	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	655	643	646	651	633	644	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	22,1	20,6	21,2	19,9	19,2	18,2	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,1	0,14	0,1	0,17	0,11	0,13	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	0	0	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés törésponti klórozással. Kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítés. 2 db homokszűrő, 2 db aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klórgáz adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	54,4	-
Kálium [mg/l]	1,4	-
Magnézium [mg/l]	17,1	-

Mintavétel helye:	Nagykereki Rákóczi u. 1.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,18	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	44	39	30	13	23	13	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,39	0,29	0,5	0,48	0,46	0,45	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	40	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	479	493	475	476	471	465	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	17,1	19,6	17,6	16,7	17,2	18,2	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,19	0,15	0,5	0,35	0,28	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,3	0,27	0,26	0,28	0,24	0,27	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	0	0	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töréspontí klórozással. Kémiai oxidációval történő vas- és mangánmentesítés. 2 db homokszűrő, 2 aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	44,3	-
Kálium [mg/l]	1,95	-
Magnézium [mg/l]	10	-

Mintavétel helye:	Nagyzomlin Nagykereki, Külterület Hrsz. 0589/9.		Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Október**	
Vizsgált paraméter			
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	23	10	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,125	0,125	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	548	591	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	20	12,9	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,1	2,1	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,3	0,28	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töresponti klórozással. Kémiai oxidációval történő vas- és mangánmentesítés. 2 db homokszűrő, 2 aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	52,1	-
Kálium [mg/l]	2	-
Magnézium [mg/l]	12,8	-

Mintavétel helye:	Nyírábrány József Attila u. 2-4.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,2	0,2	0,17	0,19	0,2	0,2	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	9	9,5	9,9	8,8	7,3	8,4	10 µg/l
Mangán [µg/l]	24	17	5	5	14	19	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,29	1,18	1,05	1,15	1,02	1,32	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	535	538	539	533	534	540	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	23,2	22,8	23	21,4	20,8	24,3	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,24	0,21	0,28	0,27	0,25	0,22	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	4	8	0	0	0	3	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Kémiai oxidációval történő arzénmentesítés koagulációval kiegészítve. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés hidrogén-peroxid adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	6,3	-
Kálium [mg/l]	1,1	-
Magnézium [mg/l]	2,1	-

Mintavétel helye:	Nyíradony Hunyadi utca 3.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,21	0,07	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	9	9,5	8,7	9,8	9,3	8,9	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	3,7	3,6	2,9	4,9	3,5	4,1	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,77	1,67	1,29	1,11	1,02	1,41	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	653	654	654	654	659	654	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	19,7	20,7	20,3	19,5	14,7	17,5	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,12	0,05	0,37	0,17	0,15	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,18	0,16	0,13	0,18	0,15	0,14	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	2	2	2	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Gáztalanítás (metántartalom). Biológiai ammóniummentesítés kiegészítve kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítéssel, koaguláció. 3 db nitrifikáló szűrő, 3 db biztonsági szűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	94,7	-
Kálium [mg/l]	2	-
Magnézium [mg/l]	17,4	-

Mintavétel helye:	Nyíradony-Aradványpuszta Iskola u. 1., 5801/1 hrsz.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,29	0,01	0,01	0,02	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	7,5	8,2	10	9,7	7,7	9	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,39	1,41	1,03	1,08	1,28	1,39	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	624	608	633	642	613	636	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	20	20	19,7	18	17,3	18,2	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,13	0,05	0,05	0,05	0,16	0,05	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,11	0,18	0,17	0,18	0,15	0,19	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	195	31	130	13	0	3	-

<u>Alkalmazott vízkezelési módszer:</u> Ammóniummentesítés töresponti klórozással. Kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítés koagulációval kiegészítve. 2 db homokszűrő, 1 db aktívszén adszorber.

<u>Alkalmazott fertőtlenítési módszer:</u> Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	75,6	-
Kálium [mg/l]	1,73	-
Magnézium [mg/l]	14,5	-

Mintavétel helye:	Nyírlugos Bélteki út 79.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,03	0,01	0,05	0,05	0,01	0,03	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	1,9	1,7	1,6	2,6	1,8	2,2	10 µg/l
Mangán [µg/l]	12	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,9	1,1	1,3	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,37	1,59	0,53	1,59	1,51	1,55	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	631	638	640	638	682	667	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	15,6	15,9	15,3	14,7	15	17,4	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,11	0,05	0,05	0,05	0,21	0,2	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,3	0,24	0,25	0,27	0,23	0,29	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22 °C-on [szám/ml]	0	1	65	0	6	4	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töresponti klórozással. Légoxidációval történő vasmentesítés kiegészítve gáztalanítással. Kémiai oxidációval történő mangán- és arzénmentesítés. 2 db homokszűrő, 2 db aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klórgáz adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	96,15	-
Kálium [mg/l]	1,8	-
Magnézium [mg/l]	20,7	-

Mintavétel helye:	Nyírmártonfalva						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Melánia út 3.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,14	0,2	0,2	0,01	0,03	0,03	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	9,5	9,5	8	4,6	7,9	8,3	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,24	0,94	1,12	0,62	0,99	1,03	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	624	619	617	598	619	613	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	23,7	23,7	23,5	21,5	22,6	23,5	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,13	0,1	0,11	0,11	0,22	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,29	0,24	0,21	0,22	0,21	0,25	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0			0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0			0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	130			195	25	260	-

<u>Alkalmazott vízkezelési módszer:</u> Ammóniummentesítés töresponti klórozással. Kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítés gáztalnítással kiegészítve. 2 db homokszűrő, 2 db aktívszén adszorber.

<u>Alkalmazott fertőtlenítési módszer:</u> Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	3,9	-
Kálium [mg/l]	0,8	-
Magnézium [mg/l]	1,5	-

Mintavétel helye:	Nyírmihálydi Gelsi út 29.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,09	0,09	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,1	1,37	0,96	0,92	0,83	1,03	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	544	538	693	543	550	694	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	16,9	20,1	19,7	15	15	17	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,05	0,05	0,23	0,34	0,2	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,27	0,25	0,27	0,29	0,29	0,3	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	7	1	40	0	0	0	-

<u>Alkalmazott vízkezelési módszer:</u> Ammóniummentesítés töréspont klórozással. Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés kiegészítve gáztalanítással. 2 db homokszűrő, 2 db aktívszén adszorber.

<u>Alkalmazott fertőtlenítési módszer:</u> Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	78,6	-
Kálium [mg/l]	1,6	-
Magnézium [mg/l]	14,8	-

Mintavétel helye:	Pocsaj-Esztár Rákóczi u. 14-16.						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	9	7,8	8,7	8,8	7,2	9,1	10 µg/l
Mangán [µg/l]	35	32	40	41	49	44	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,35	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	4,95	4,2	3,19	3,07	4,09	3,91	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	77	80	96	123	100	120	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	963	986	960	958	968	950	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	27,1	26,2	26,3	25,7	25,6	24,6	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,05	0,37	0,46	0,4	0,21	-
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	975	3510	2	1	0	9	-

<u>Alkalmazott vízkezelési módszer:</u> Gáztalanítás (metántartalom). Biológiai ammóniummentesítés kiegészítve kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítéssel, koaguláció. 2 db nitrifikáló szűrő, 2 db biztonsági szűrő.

<u>Alkalmazott fertőtlenítési módszer:</u> Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	16	-
Kálium [mg/l]	2	-
Magnézium [mg/l]	5,4	-

Mintavétel helye:	Sáránd						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Nagy u. 69.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,25	0,24	0,28	0,25	0,31	0,3	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	24	23	46	25	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	1	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,56	0,38	0,41	0,62	0,41	0,63	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	602	611	605	606	608	605	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	18,4	18,4	20,3	18	17,9	17,2	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,1	0,12	0,05	0,32	0,1	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,16	0,19	0,22	0,20	0,2	0,19	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	3	85	5	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Kémiai oxidációval történő mangánmentesítés. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	33,7	-
Kálium [mg/l]	1,5	-
Magnézium [mg/l]	12,3	-

Mintavétel helye:	Szentpéterszeg						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Fekete Borbála u. 11.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	4,5	4,4	4,3	4	3,4	3,8	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	1,7	1,6	1,6	1,9	1,8	1,8	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	2,18	3,13	0,41	0,55	2,1	1,58	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	851	845	848	856	848	849	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	22,2	21,1	20,9	20,4	20,4	24,6	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,20	0,21	0,18	0,17	0,16	0,15	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	6	0	0	0	8	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Biológiai ammóniummentesítés. Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés, kiegészítve gáztalanítással. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés Hidrogén-peroxid adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	22,6	-
Kálium [mg/l]	1,7	-
Magnézium [mg/l]	8,5	-

Mintavétel helye:	Tépe						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Kossuth u. 10.						
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,31	0,27	0,125	0,45	0,125	0,5	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	56	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	609	621	611	614	619	619	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	19,7	19,9	21,1	19,5	18,9	18,3	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,05	0,13	0,12	0,33	0,12	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0		0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0		0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	6		0	1	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Biológiai ammóniummentesítés. Légoxidációval történő vas- és mangánmentesítés, kiegészítve gáztalanítással. 2 db homokszűrő.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	39,6	-
Kálium [mg/l]	1,5	-
Magnézium [mg/l]	14,6	-

Mintavétel helye:	Told		Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
	Kossuth u. 12.		
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Október**	
Vizsgált paraméter			
Ammónium [mg/l]	0,36	0,31	0,5 mg/l
Mangán [µg/l]	344	341	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	0,37	0,125	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	309	376	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	480	468	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	17,5	18	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,15	0,1	-
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	0	260	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Nincs vízkezelő technológia.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés nátrium-hipoklorit adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	34,35	-
Kálium [mg/l]	0,75	-
Magnézium [mg/l]	10	-

Mintavétel helye:	Vámospércs Nyírábrányi út 10. 0279/6 hrsz						Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Mintavétel dátuma:	**2025. Július**	**2025. Augusztus**	**2025. Szeptember**	**2025.Október**	**2025. November**	**2025. December**	
Vizsgált paraméter							
Ammónium [mg/l]	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5 mg/l
Arzén [µg/l]	8,3	7,2	7,2	5,7	7,6	6,6	10 µg/l
Mangán [µg/l]	5	5	5	5	5	5	50 µg/l
Nitrit [mg/l]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,5 mg/l
Nitrát [mg/l]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	50 mg/l
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) [mg/l O2]	1,29	1,24	1,13	1,04	1,06	1,32	5 mg/l O2
Vas [µg/l]	15	15	15	15	15	15	200 µg/l
Vezetőképesség [µS/cm]	625	617	618	623	624	624	2500 µS/cm 20°C-on
Víz hőmérséklet [°C]	16	15,3	15,4	14,7	14,5	16,1	-
Szabad aktív klór [mg/l]	0,05	0,05	0,15	0,37	0,19	0,32	-
Zavarosság műszeres [NTU]	0,19	0,19	0,17	0,19	0,2	0,25	n.sz.v.
Coliform baktériumok [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Escherichia coli (E.coli) [szám/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0 szám/ 100 ml
Telepszám 22°C-on [szám/ml]	2	195	0	0	0	0	-

Alkalmazott vízkezelési módszer: Ammóniummentesítés töresponti klórozással. Gáztalanítás (metántartalom). Kémiai oxidációval történő vas-, mangán- és arzénmentesítés. 2 db homokszűrő, 1 db aktívszén adszorber.

Alkalmazott fertőtlenítési módszer: Utófertőtlenítés klórgáz adagolásával.

Vizsgált paraméter	Jellemző érték	Határérték/parametrikus érték az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet alapján
Kalcium [mg/l]	89,25	-
Kálium [mg/l]	1,6	-
Magnézium [mg/l]	17,95	-