Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.01.02	2019.01.04	2019.01.07	2019.01.11	2019.01.14	2019.01.18	2019.01.21	2019.01.25	2019.01.28
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	2 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,2 mg/L	0,2 mg/L	0,22 mg/L	0,21 mg/L	0,26 mg/L	0,22 mg/L	0,21 mg/L	0,13 mg/L	0,24 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	-	0,12 mg/L	0,12 mg/L	-	0,16 mg/L	-
Összes aktív klór	-	0,32 mg/L	0,27 mg/L	0,34 mg/L	-	0,38 mg/L	0,34 mg/L	-	0,29 mg/L	-
Vízhőmérséklet	-	9,4 °C	10 °C	9,6 °C	9,8 °C	9,1 °C	9,2 °C	8,3 °C	8,7 °C	8,3 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,29	7,34	-	7,56	-	-	7,13	7,19
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,66 mg/L O2	0,79 mg/L O2	0,54 mg/L O2	0,8 mg/L O2	0,71 mg/L O2	0,76 mg/L O2	1,03 mg/L O2	0,89 mg/L O2	0,81 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	610 µS/cm	610 µS/cm	540 µS/cm	570 µS/cm	555 µS/cm	570 µS/cm	590 µS/cm	575 µS/cm	615 µS/cm
Zavarosság	-	0,14 NTU	0,16 NTU	0,17 NTU	0,14 NTU	0,18 NTU	0,15 NTU	0,12 NTU	0,17 NTU	0,13 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	31 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	13 µg/L	11 µg/L	11 µg/L	15 µg/L	14 µg/L	12 µg/L	18 µg/L	16 µg/L	13 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	0,04 mg/L	0,05 mg/L	0,03 mg/L	0,05 mg/L	0,02 mg/L	0,02 mg/L	0,05 mg/L	0,05 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,4 mg/L	3,9 mg/L	5,2 mg/L	5,3 mg/L	5,4 mg/L	5,4 mg/L	5,2 mg/L	6 mg/L	4,8 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	31,8 mg/L	25,8 mg/L	-	27,9 mg/L	-	-	28,4 mg/L	29,3 mg/L
Kálium	-	-	2,31 mg/L	2,47 mg/L	-	2,61 mg/L	-	-	2,96 mg/L	2,68 mg/L
Kálcium-ion	-	-	71,5 mg/L	62,9 mg/L	-	74,8 mg/L	-	-	72,7 mg/L	75,6 mg/L
Magnézium-ion	-	-	16,1 mg/L	18,9 mg/L	-	15,6 mg/L	-	-	15,9 mg/L	22 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	136,6 CaO mg/L	131 CaO mg/L	-	140,1 CaO mg/L	-	-	138 CaO mg/L	155,5 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	-	134,1 CaO mg/L	122,6 CaO mg/L	-	129,7 CaO mg/L	-	-	118,8 CaO mg/L	138,4 CaO mg/L
m-lúgosság	-	-	4,8 mmol/L	4,4 mmol/L	-	4,6 mmol/L	-	-	4,2 mmol/L	4,9 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	-	292 mg/L	267 mg/L	-	283 mg/L	-	-	259 mg/L	302 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	-	39 mg/L	30 mg/L	-	27 mg/L	-	-	36 mg/L	33 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	-	22 mg/L	23 mg/L	-	22 mg/L	-	-	31 mg/L	26 mg/L
Adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX)	-	-	-	-	112 µg/L	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	23,8 µg/L	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	5,15 µg/L	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.01.02	2019.01.04	2019.01.07	2019.01.11	2019.01.14	2019.01.18	2019.01.21	2019.01.25	2019.01.28
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	18 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,11 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,11 mg/L	0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,14 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,34 mg/L	0,17 mg/L	-	< 0,1 mg/L	-
Összes aktív klór	-	0,24 mg/L	0,18 mg/L	0,18 mg/L	-	0,4 mg/L	0,29 mg/L	-	0,18 mg/L	-
Vízhőmérséklet	-	10,8 °C	11,1 °C	10,9 °C	10,1 °C	10,4 °C	11,1 °C	9 °C	9 °C	8,9 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,18	7,31	-	7,42	-	-	7,33	7,32
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,87 mg/L O2	0,8 mg/L O2	1,09 mg/L O2	1,08 mg/L O2	1,04 mg/L O2	1,07 mg/L O2	1,27 mg/L O2	1,17 mg/L O2	1,23 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	590 µS/cm	595 µS/cm	535 µS/cm	555 µS/cm	560 µS/cm	570 µS/cm	575 µS/cm	570 µS/cm	600 µS/cm
Zavarosság	-	0,16 NTU	0,14 NTU	0,23 NTU	0,15 NTU	0,17 NTU	0,19 NTU	0,14 NTU	0,16 NTU	0,14 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	19 µg/L	15 µg/L	15 µg/L	19 µg/L	24 µg/L	23 µg/L	19 µg/L	21 µg/L	23 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,05 mg/L	0,11 mg/L	0,11 mg/L	0,08 mg/L	0,15 mg/L	0,1 mg/L	0,08 mg/L	0,11 mg/L	0,14 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	5 mg/L	4,5 mg/L	5,8 mg/L	6 mg/L	5,8 mg/L	5,8 mg/L	6,1 mg/L	6,3 mg/L	5,6 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	30 mg/L	23 mg/L	-	25,4 mg/L	-	-	26,2 mg/L	27,4 mg/L
Kálium	-	-	2,35 mg/L	2,11 mg/L	-	2,56 mg/L	-	-	2,7 mg/L	2,56 mg/L
Kálcium-ion	-	-	70,7 mg/L	72,7 mg/L	-	75,6 mg/L	-	-	74,8 mg/L	77,2 mg/L
Magnézium-ion	-	-	17,1 mg/L	13,9 mg/L	-	14,6 mg/L	-	-	16 mg/L	18,5 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	137,9 CaO mg/L	133,3 CaO mg/L	-	138,9 CaO mg/L	-	-	141 CaO mg/L	150,2 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	-	135,2 CaO mg/L	126,5 CaO mg/L	-	134,1 CaO mg/L	-	-	131,9 CaO mg/L	130,8 CaO mg/L
m-lúgosság	-	-	4,8 mmol/L	4,5 mmol/L	-	4,8 mmol/L	-	-	4,7 mmol/L	4,7 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	-	295 mg/L	276 mg/L	-	292 mg/L	-	-	287 mg/L	285 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	-	36 mg/L	26 mg/L	-	28 mg/L	-	-	30 mg/L	31 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	-	17 mg/L	17 mg/L	-	18 mg/L	-	-	22 mg/L	21 mg/L
Adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX)	-	-	-	-	85 µg/L	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	10,95 µg/L	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	0,8 µg/L	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.01.02	2019.01.04	2019.01.07	2019.01.11	2019.01.14	2019.01.18	2019.01.21	2019.01.25	2019.01.28
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	1 /mL	2 /mL	7 /mL	7 /mL	0 /mL	3 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,1 mg/L	0,19 mg/L	0,19 mg/L	0,22 mg/L	0,16 mg/L	0,2 mg/L	0,16 mg/L	0,16 mg/L	0,21 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,14 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,12 mg/L	0,11 mg/L	0,11 mg/L	0,12 mg/L	-
Összes aktív klór	-	0,24 mg/L	0,27 mg/L	0,27 mg/L	-	0,28 mg/L	0,31 mg/L	0,27 mg/L	0,28 mg/L	-
Vízhőmérséklet	-	10,8 °C	16,3 °C	16,3 °C	15,6 °C	15,8 °C	16,6 °C	18,4 °C	18,7 °C	17,3 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	-	7,5	-	7,65	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,87 mg/L O2	-	1,04 mg/L O2	-	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	590 µS/cm	600 µS/cm	610 µS/cm	610 µS/cm	605 µS/cm	615 µS/cm	615 µS/cm	610 µS/cm	600 µS/cm
Zavarosság	-	0,16 NTU	0,15 NTU	0,26 NTU	0,11 NTU	0,2 NTU	0,1 NTU	0,16 NTU	0,17 NTU	0,19 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	35 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	19 µg/L	< 10 µg/L	< 10 µg/L	12 µg/L	12 µg/L	11 µg/L	11 µg/L	12 µg/L	10 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,05 mg/L	0,13 mg/L	0,16 mg/L	0,12 mg/L	0,1 mg/L	0,14 mg/L	0,14 mg/L	0,16 mg/L	0,13 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	5 mg/L	4,6 mg/L	4,7 mg/L	4,3 mg/L	4,6 mg/L	4,5 mg/L	4,7 mg/L	4,4 mg/L	4,3 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	-	32,2 mg/L	-	39,3 mg/L	-	-	-	-
Kálium	-	-	-	1,66 mg/L	-	1,74 mg/L	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	-	-	73,4 mg/L	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	-	-	14,7 mg/L	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	-	136,3 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	-	-	136,3 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	-	-	6,3 mmol/L	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	-	382 mg/L	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	-	7,8 mg/L	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	-	< 5 mg/L	-	< 5 mg/L	-	-	< 5 mg/L	< 5 mg/L
Adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX)	-	-	-	-	64 µg/L	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	3,68 µg/L	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	< 0,5 µg/L	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.							
		2019.02.01	2019.02.04	2019.02.08	2019.02.11	2019.02.15	2019.02.18	2019.02.22	2019.02.25
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,22 mg/L	0,23 mg/L	0,21 mg/L	0,13 mg/L	0,16 mg/L	0,14 mg/L	0,14 mg/L	0,13 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,12 mg/L	0,16 mg/L	0,17 mg/L	0,14 mg/L
Összes aktív klór	-	0,31 mg/L	0,31 mg/L	0,3 mg/L	-	0,28 mg/L	0,3 mg/L	0,31 mg/L	0,27 mg/L
Vízhőmérséklet	-	9,6 °C	6,9 °C	8,8 °C	8,9 °C	10,2 °C	10,7 °C	9,6 °C	9,3 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,5	-	7,22	-	7,39	-	7,56
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,07 mg/L O2	0,78 mg/L O2	0,85 mg/L O2	0,83 mg/L O2	0,75 mg/L O2	0,96 mg/L O2	0,67 mg/L O2	0,93 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	605 µS/cm	570 µS/cm	540 µS/cm	605 µS/cm	540 µS/cm	515 µS/cm	465 µS/cm	510 µS/cm
Zavarosság	-	0,15 NTU	0,15 NTU	0,37 NTU	0,14 NTU	0,21 NTU	0,29 NTU	0,22 NTU	0,21 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	89 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	18 µg/L	17 µg/L	17 µg/L	15 µg/L	16 µg/L	27 µg/L	21 µg/L	19 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,05 mg/L	0,04 mg/L	0,03 mg/L	0,05 mg/L	0,06 mg/L	0,1 mg/L	0,05 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,3 mg/L	5,3 mg/L	5,5 mg/L	5,8 mg/L	5,1 mg/L	5,1 mg/L	5,6 mg/L	4,5 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	33,3 mg/L	-	33,7 mg/L	-	25,1 mg/L	-	31 mg/L
Kálium	-	-	2,71 mg/L	-	2,5 mg/L	-	2,27 mg/L	-	2,2 mg/L
Kálcium-ion	-	-	68 mg/L	-	77,3 mg/L	-	70,4 mg/L	-	74,6 mg/L
Magnézium-ion	-	-	15,2 mg/L	-	17,5 mg/L	-	15 mg/L	-	17,4 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	129,7 CaO mg/L	-	148,1 CaO mg/L	-	132,6 CaO mg/L	-	143,8 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	-	98,1 CaO mg/L	-	136,3 CaO mg/L	-	121 CaO mg/L	-	130,8 CaO mg/L
m-lúgosság	-	-	3,5 mmol/L	-	4,9 mmol/L	-	4,3 mmol/L	-	4,7 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	-	214 mg/L	-	297 mg/L	-	264 mg/L	-	285 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	-	47 mg/L	-	39 mg/L	-	21 mg/L	-	17 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	-	33 mg/L	-	27 mg/L	-	19 mg/L	-	17 mg/L
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	24,55 µg/L	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.							
		2019.02.01	2019.02.04	2019.02.08	2019.02.11	2019.02.15	2019.02.18	2019.02.22	2019.02.25
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	2 /mL	1 /mL	2 /mL	0 /mL	1 /mL	20 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	2 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	6 /mL	3250 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,12 mg/L	0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,12 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	0,22 mg/L	-	< 0,1 mg/L	0,24 mg/L	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,2 mg/L	0,2 mg/L	0,26 mg/L	-	0,17 mg/L	0,32 mg/L	0,2 mg/L	0,22 mg/L
Vízhőmérséklet	-	9,8 °C	10,3 °C	10,3 °C	11 °C	11,8 °C	11,3 °C	11,7 °C	12,3 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,61	-	7,36	-	7,32	-	7,39
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,97 mg/L O2	1,02 mg/L O2	1,09 mg/L O2	1,24 mg/L O2	1,12 mg/L O2	1,24 mg/L O2	0,96 mg/L O2	0,87 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	595 µS/cm	590 µS/cm	555 µS/cm	590 µS/cm	550 µS/cm	515 µS/cm	505 µS/cm	535 µS/cm
Zavarosság	-	0,17 NTU	0,34 NTU	0,28 NTU	0,16 NTU	0,21 NTU	0,25 NTU	0,21 NTU	0,18 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	24 µg/L	24 µg/L	17 µg/L	21 µg/L	21 µg/L	19 µg/L	12 µg/L	15 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,1 mg/L	0,1 mg/L	0,04 mg/L	0,14 mg/L	0,11 mg/L	0,11 mg/L	0,08 mg/L	0,04 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	5,2 mg/L	5,1 mg/L	5,9 mg/L	5,9 mg/L	5,6 mg/L	5,9 mg/L	5,6 mg/L	5,3 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	29 mg/L	-	30,2 mg/L	-	21,1 mg/L	-	29,1 mg/L
Kálium	-	-	2,33 mg/L	-	2,43 mg/L	-	2,15 mg/L	-	2,14 mg/L
Kálcium-ion	-	-	76,8 mg/L	-	77,2 mg/L	-	72,8 mg/L	-	75,3 mg/L
Magnézium-ion	-	-	16,4 mg/L	-	15,3 mg/L	-	15,5 mg/L	-	17,4 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	144,9 CaO mg/L	-	142,7 CaO mg/L	-	137,2 CaO mg/L	-	144,9 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	-	134,1 CaO mg/L	-	137,4 CaO mg/L	-	129,7 CaO mg/L	-	131,4 CaO mg/L
m-lúgosság	-	-	4,8 mmol/L	-	4,9 mmol/L	-	4,6 mmol/L	-	4,7 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	-	292 mg/L	-	299 mg/L	-	283 mg/L	-	286 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	-	32 mg/L	-	35 mg/L	-	17 mg/L	-	19 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	-	20 mg/L	-	18 mg/L	-	14 mg/L	-	15 mg/L
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	12,12 µg/L	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.							
		2019.02.01	2019.02.04	2019.02.08	2019.02.11	2019.02.15	2019.02.18	2019.02.22	2019.02.25
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	1 /mL	3 /mL	9 /mL	7 /mL	4 /mL	10 /mL	2 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	26 /mL	0 /mL	0 /mL	66 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,19 mg/L	0,17 mg/L	0,21 mg/L	< 0,1 mg/L	0,19 mg/L	0,19 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,14 mg/L	-	< 0,1 mg/L	-	0,12 mg/L	0,11 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,24 mg/L	-	0,27 mg/L	-	0,33 mg/L	0,19 mg/L	0,27 mg/L	0,26 mg/L
Vízhőmérséklet	-	10,8 °C	17,8 °C	16,5 °C	18,3 °C	17,9 °C	18,2 °C	17,8 °C	18,7 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,52	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,87 mg/L O2	1,21 mg/L O2	-	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	590 µS/cm	600 µS/cm	700 µS/cm	605 µS/cm	615 µS/cm	620 µS/cm	605 µS/cm	615 µS/cm
Zavarosság	-	0,16 NTU	0,16 NTU	0,22 NTU	0,17 NTU	0,18 NTU	0,22 NTU	0,18 NTU	0,42 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	19 µg/L	13 µg/L	13 µg/L	12 µg/L	11 µg/L	15 µg/L	< 10 µg/L	11 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,05 mg/L	0,1 mg/L	0,04 mg/L	0,04 mg/L	0,02 mg/L	0,23 mg/L	0,07 mg/L	0,05 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	5 mg/L	4,6 mg/L	4,5 mg/L	4,4 mg/L	3,9 mg/L	4,1 mg/L	3,9 mg/L	4,1 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	32 mg/L	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	-	1,75 mg/L	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	-	79,2 mg/L	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	-	22 mg/L	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	159,4 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	-	159,4 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	-	6,5 mmol/L	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	398 mg/L	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	7,8 mg/L	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	18,19 µg/L	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.03.01	2019.03.04	2019.03.08	2019.03.11	2019.03.13	2019.03.18	2019.03.22	2019.03.25	2019.03.29
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	2 /mL	0 /mL	1 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,2 mg/L	0,21 mg/L	0,12 mg/L	0,13 mg/L	0,14 mg/L	0,11 mg/L	0,22 mg/L	0,14 mg/L	0,21 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,13 mg/L	0,11 mg/L	-	0,16 mg/L	-	0,15 mg/L	< 0,1 mg/L	0,17 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,33 mg/L	0,32 mg/L	-	0,29 mg/L	-	0,26 mg/L	0,31 mg/L	0,31 mg/L	0,3 mg/L
Vízhőmérséklet	-	9,4 °C	10,8 °C	11,6 °C	11,6 °C	10,5 °C	11,3 °C	12,3 °C	12,5 °C	13,1 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,68	-	7,38	-	7,42	-	7,72	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,44 mg/L O2	0,73 mg/L O2	0,65 mg/L O2	0,66 mg/L O2	0,7 mg/L O2	0,68 mg/L O2	0,68 mg/L O2	0,47 mg/L O2	0,72 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	496 µS/cm	520 µS/cm	555 µS/cm	565 µS/cm	545 µS/cm	540 µS/cm	482 µS/cm	515 µS/cm	500 µS/cm
Zavarosság	-	0,17 NTU	0,33 NTU	0,25 NTU	1,33 NTU	0,25 NTU	0,23 NTU	0,26 NTU	0,21 NTU	0,47 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	16 µg/L	17 µg/L	23 µg/L	25 µg/L	15 µg/L	19 µg/L	21 µg/L	21 µg/L	20 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,05 mg/L	0,05 mg/L	0,07 mg/L	0,06 mg/L	0,08 mg/L	0,07 mg/L	0,06 mg/L	< 0,02 mg/L	0,07 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	0,08 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	6,1 mg/L	5 mg/L	3,9 mg/L	3,8 mg/L	4,3 mg/L	3,2 mg/L	3,6 mg/L	3,4 mg/L	2,9 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	24,8 mg/L	-	24,1 mg/L	-	29,9 mg/L	-	23,4 mg/L	-
Kálium	-	-	2,47 mg/L	-	2,2 mg/L	-	1,99 mg/L	-	1,92 mg/L	-
Kálcium-ion	-	-	67,9 mg/L	-	78,9 mg/L	-	69,8 mg/L	-	69,2 mg/L	-
Magnézium-ion	-	-	14,3 mg/L	-	17,2 mg/L	-	20 mg/L	-	18,2 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	127,5 CaO mg/L	-	149,6 CaO mg/L	-	144 CaO mg/L	-	138,4 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	-	113,4 CaO mg/L	-	137,4 CaO mg/L	-	130,8 CaO mg/L	-	128,1 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	-	4 mmol/L	-	4,9 mmol/L	-	4,7 mmol/L	-	4,6 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	247 mg/L	-	299 mg/L	-	285 mg/L	-	279 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	28 mg/L	-	25 mg/L	-	25 mg/L	-	20 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	29 mg/L	-	23 mg/L	-	18 mg/L	-	17 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	23,21 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.03.01	2019.03.04	2019.03.08	2019.03.11	2019.03.13	2019.03.18	2019.03.22	2019.03.25	2019.03.29
Telepszám 22 °C-on	-	2 /mL	2 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	2 /mL	0 /mL	2 /mL	2 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	4 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	4 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,24 mg/L	0,12 mg/L	0,11 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,23 mg/L	-	< 0,1 mg/L	0,21 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L
Összes aktív klór	-	0,33 mg/L	0,2 mg/L	-	0,31 mg/L	-	0,2 mg/L	0,21 mg/L	0,18 mg/L	0,21 mg/L
Vízhőmérséklet	-	12,1 °C	12,7 °C	13 °C	13 °C	12,5 °C	12,5 °C	13 °C	10,1 °C	12,4 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,56	-	7,55	-	7,56	-	7,61	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,9 mg/L O2	1,07 mg/L O2	1,02 mg/L O2	0,81 mg/L O2	1,04 mg/L O2	0,75 mg/L O2	0,92 mg/L O2	0,67 mg/L O2	0,83 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	555 µS/cm	555 µS/cm	555 µS/cm	560 µS/cm	610 µS/cm	520 µS/cm	493 µS/cm	505 µS/cm	510 µS/cm
Zavarosság	-	0,18 NTU	0,27 NTU	0,32 NTU	0,36 NTU	0,32 NTU	0,21 NTU	0,22 NTU	0,13 NTU	0,31 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	15 µg/L	15 µg/L	17 µg/L	22 µg/L	13 µg/L	13 µg/L	17 µg/L	16 µg/L	19 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,09 mg/L	0,07 mg/L	0,09 mg/L	0,11 mg/L	0,06 mg/L	0,03 mg/L	0,04 mg/L	0,04 mg/L	0,09 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	5,5 mg/L	5,1 mg/L	4,8 mg/L	4,7 mg/L	4,7 mg/L	4,8 mg/L	4,4 mg/L	4,6 mg/L	4 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	23,5 mg/L	-	22,5 mg/L	-	27,8 mg/L	-	22,9 mg/L	-
Kálium	-	-	2,21 mg/L	-	2,14 mg/L	-	2,02 mg/L	-	2,62 mg/L	-
Kálcium-ion	-	-	77,7 mg/L	-	79,4 mg/L	-	73,9 mg/L	-	68,8 mg/L	-
Magnézium-ion	-	-	18 mg/L	-	19,6 mg/L	-	15,8 mg/L	-	17,7 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	149,8 CaO mg/L	-	155,7 CaO mg/L	-	139,4 CaO mg/L	-	136,7 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	-	138,4 CaO mg/L	-	147,2 CaO mg/L	-	129,7 CaO mg/L	-	127,5 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	-	4,9 mmol/L	-	5,3 mmol/L	-	4,6 mmol/L	-	4,6 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	302 mg/L	-	321 mg/L	-	283 mg/L	-	278 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	23 mg/L	-	21 mg/L	-	22 mg/L	-	20 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	18 mg/L	-	17 mg/L	-	34 mg/L	-	14 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	17,44 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.03.01	2019.03.04	2019.03.08	2019.03.11	2019.03.13	2019.03.18	2019.03.22	2019.03.25	2019.03.29
Telepszám 22 °C-on	-	65 /mL	1 /mL	1 /mL	35 /mL	23 /mL	6 /mL	0 /mL	11 /mL	11 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,16 mg/L	0,19 mg/L	0,21 mg/L	0,16 mg/L	0,17 mg/L	0,2 mg/L	0,16 mg/L	0,2 mg/L	0,16 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,11 mg/L	0,14 mg/L
Összes aktív klór	-	0,28 mg/L	0,27 mg/L	-	0,25 mg/L	-	0,28 mg/L	0,25 mg/L	0,31 mg/L	0,3 mg/L
Vízhőmérséklet	-	18,7 °C	17,8 °C	18,9 °C	18,7 °C	18,9 °C	18,7 °C	18,9 °C	18,3 °C	19 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	-	-	7,47	-	7,67	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	-	-	-	1,21 mg/L O2	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	620 µS/cm	620 µS/cm	620 µS/cm	610 µS/cm	625 µS/cm	635 µS/cm	600 µS/cm	595 µS/cm	610 µS/cm
Zavarosság	-	0,15 NTU	0,24 NTU	0,28 NTU	0,3 NTU	0,23 NTU	0,18 NTU	0,21 NTU	0,14 NTU	0,17 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	< 10 µg/L	10 µg/L	12 µg/L	15 µg/L	< 10 µg/L	< 10 µg/L	11 µg/L	10 µg/L	< 10 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,21 mg/L	0,07 mg/L	0,06 mg/L	0,08 mg/L	0,05 mg/L	0,05 mg/L	0,04 mg/L	0,05 mg/L	0,04 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,2 mg/L	4,2 mg/L	4,2 mg/L	4,2 mg/L	4,1 mg/L	4,2 mg/L	4,5 mg/L	4,6 mg/L	4,1 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	-	-	33,4 mg/L	-	43,6 mg/L	-	-	-
Kálium	-	-	-	-	1,72 mg/L	-	1,63 mg/L	-	-	-
Kálcium-ion	-	-	-	-	75,4 mg/L	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	-	-	-	24 mg/L	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	-	-	159,4 CaO mg/L	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	-	-	-	159,4 CaO mg/L	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	-	-	-	6,7 mmol/L	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	-	-	410 mg/L	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	-	-	7,8 mg/L	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	-	-	< 5 mg/L	-	< 5 mg/L	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	2,55 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.04.01	2019.04.05	2019.04.08	2019.04.12	2019.04.15	2019.04.23	2019.04.25	2019.04.26	2019.04.29
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	4 /mL	0 /mL	0 /mL	-	-	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-	-	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,16 mg/L	0,18 mg/L	0,11 mg/L	0,16 mg/L	0,13 mg/L	0,16 mg/L	-	-	0,14 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,15 mg/L	-	0,17 mg/L	0,19 mg/L	-	-	-	-	0,17 mg/L
Összes aktív klór	-	0,31 mg/L	-	0,28 mg/L	0,35 mg/L	-	-	-	-	0,31 mg/L
Vízhőmérséklet	-	12,4 °C	13,8 °C	13,6 °C	14,3 °C	14,3 °C	14,5 °C	-	-	15,1 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,32	-	7,2	-	7,56	7,04	-	-	7,52
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,49 mg/L O2	0,84 mg/L O2	0,57 mg/L O2	0,75 mg/L O2	0,7 mg/L O2	0,84 mg/L O2	-	-	0,5 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	466 µS/cm	505 µS/cm	520 µS/cm	530 µS/cm	510 µS/cm	482 µS/cm	-	-	448 µS/cm
Zavarosság	-	0,32 NTU	0,32 NTU	0,17 NTU	0,23 NTU	0,22 NTU	0,18 NTU	-	-	0,21 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	-	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	23 µg/L	21 µg/L	24 µg/L	19 µg/L	16 µg/L	19 µg/L	-	-	18 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,11 mg/L	0,03 mg/L	0,07 mg/L	0,09 mg/L	0,03 mg/L	0,03 mg/L	-	-	0,04 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	-	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	3 mg/L	2,7 mg/L	2,8 mg/L	2,5 mg/L	2,4 mg/L	2,8 mg/L	-	-	2,8 mg/L
Nátrium	200 mg/L	21,5 mg/L	-	27,3 mg/L	-	24,8 mg/L	21,3 mg/L	-	-	11,7 mg/L
Kálium	-	1,88 mg/L	-	1,88 mg/L	-	1,43 mg/L	1,68 mg/L	-	-	1,82 mg/L
Kálcium-ion	-	61,3 mg/L	-	68,8 mg/L	-	70,9 mg/L	63,9 mg/L	-	-	67,3 mg/L
Magnézium-ion	-	16,1 mg/L	-	19,3 mg/L	-	18 mg/L	17,1 mg/L	-	-	14,4 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	122,5 CaO mg/L	-	140,3 CaO mg/L	-	140,3 CaO mg/L	128,3 CaO mg/L	-	-	127 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	117,7 CaO mg/L	-	129,7 CaO mg/L	-	130,8 CaO mg/L	119,9 CaO mg/L	-	-	118,3 CaO mg/L
m-lúgosság	-	4,2 mmol/L	-	4,6 mmol/L	-	4,7 mmol/L	4,3 mmol/L	-	-	4,2 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	257 mg/L	-	283 mg/L	-	285 mg/L	261 mg/L	-	-	258 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	17 mg/L	-	16 mg/L	-	20 mg/L	19 mg/L	-	-	23 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	16 mg/L	-	15 mg/L	-	15 mg/L	13 mg/L	-	-	16 mg/L
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	22,95 µg/L	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.04.01	2019.04.05	2019.04.08	2019.04.12	2019.04.15	2019.04.23	2019.04.25	2019.04.26	2019.04.29
Telepszám 22 °C-on	-	5 /mL	1 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	5 /mL	-	0 /mL	8 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	2 /mL	0 /mL	0 /mL	-	27 /mL	3 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,13 mg/L	0,18 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,13 mg/L	0,19 mg/L	-	-	-	0,12 mg/L	0,16 mg/L
Összes aktív klór	-	0,19 mg/L	-	0,21 mg/L	0,31 mg/L	-	-	-	0,2 mg/L	0,24 mg/L
Vízhőmérséklet	-	14,1 °C	13,4 °C	13,5 °C	13,7 °C	14,8 °C	15,2 °C	-	14,6 °C	16,2 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,36	-	7,23	-	7,78	7,21	-	-	7,51
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,9 mg/L O2	1,31 mg/L O2	0,91 mg/L O2	0,99 mg/L O2	1 mg/L O2	1,13 mg/L O2	-	0,77 mg/L O2	1,07 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	520 µS/cm	525 µS/cm	505 µS/cm	510 µS/cm	525 µS/cm	479 µS/cm	-	497 µS/cm	535 µS/cm
Zavarosság	-	0,31 NTU	0,14 NTU	0,16 NTU	0,21 NTU	0,25 NTU	0,14 NTU	-	0,14 NTU	0,19 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	16 µg/L	16 µg/L	18 µg/L	17 µg/L	14 µg/L	19 µg/L	-	17 µg/L	19 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,12 mg/L	0,13 mg/L	0,1 mg/L	0,11 mg/L	0,1 mg/L	0,06 mg/L	-	0,03 mg/L	0,13 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	3,9 mg/L	3,9 mg/L	3,9 mg/L	3,5 mg/L	3,6 mg/L	3,6 mg/L	-	3,5 mg/L	3,4 mg/L
Nátrium	200 mg/L	21,6 mg/L	-	24,9 mg/L	-	23,9 mg/L	20,6 mg/L	-	-	33,7 mg/L
Kálium	-	1,9 mg/L	-	1,88 mg/L	-	1,88 mg/L	1,7 mg/L	-	-	1,79 mg/L
Kálcium-ion	-	71,7 mg/L	-	70,5 mg/L	-	77,7 mg/L	66,5 mg/L	-	-	68,7 mg/L
Magnézium-ion	-	19,4 mg/L	-	18,5 mg/L	-	16,7 mg/L	16,5 mg/L	-	-	17,4 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	144,5 CaO mg/L	-	140,9 CaO mg/L	-	146,6 CaO mg/L	130,7 CaO mg/L	-	-	135,6 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	137,4 CaO mg/L	-	125,4 CaO mg/L	-	133,5 CaO mg/L	130,7 CaO mg/L	-	-	135,6 CaO mg/L
m-lúgosság	-	4,9 mmol/L	-	4,5 mmol/L	-	4,8 mmol/L	6,4 mmol/L	-	-	5,1 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	299 mg/L	-	273 mg/L	-	291 mg/L	392 mg/L	-	-	309 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	14 mg/L	-	19 mg/L	-	17 mg/L	11 mg/L	-	-	18 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	10 mg/L	-	12 mg/L	-	9 mg/L	9 mg/L	-	-	9 mg/L
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	16,28 µg/L	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.04.01	2019.04.05	2019.04.08	2019.04.12	2019.04.15	2019.04.23	2019.04.25	2019.04.26	2019.04.29
Telepszám 22 °C-on	-	2 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	2 /mL	0 /mL	130 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	2 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	3 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,21 mg/L	0,15 mg/L	0,15 mg/L	0,21 mg/L	0,18 mg/L	0,18 mg/L	0,16 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,3 mg/L	-	0,24 mg/L	0,3 mg/L	0,26 mg/L	0,27 mg/L	0,21 mg/L	-	< 0,1 mg/L
Vízhőmérséklet	-	19,2 °C	19,5 °C	19,3 °C	19,3 °C	19,6 °C	18,7 °C	-	19,8 °C	14,4 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,45	-	-	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,12 mg/L O2	-	-	-	-	-	1,02 mg/L O2	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	605 µS/cm	625 µS/cm	595 µS/cm	585 µS/cm	600 µS/cm	605 µS/cm	-	595 µS/cm	605 µS/cm
Zavarosság	-	0,21 NTU	0,19 NTU	0,18 NTU	0,12 NTU	0,12 NTU	0,12 NTU	-	0,12 NTU	0,12 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	45 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	10 µg/L	< 10 µg/L	12 µg/L	< 10 µg/L	43 µg/L	12 µg/L	-	10 µg/L	12 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,05 mg/L	0,04 mg/L	0,06 mg/L	0,05 mg/L	< 0,02 mg/L	0,05 mg/L	0,06 mg/L	0,03 mg/L	0,09 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,2 mg/L	4,5 mg/L	4,4 mg/L	4,5 mg/L	4,3 mg/L	4,9 mg/L	4,6 mg/L	4,4 mg/L	4,6 mg/L
Nátrium	200 mg/L	56,8 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	1,6 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	63,8 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	22 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	138,4 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	138,4 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	6,4 mmol/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	390 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	9,6 mg/L	-	-	-	-	-	7,1 mg/L	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	15,01 µg/L	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.05.02	2019.05.06	2019.05.13	2019.05.10	2019.05.17	2019.05.20	2019.05.24	2019.05.27	2019.05.31
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	3 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	36 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	27 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,16 mg/L	0,16 mg/L	0,16 mg/L	0,17 mg/L	0,14 mg/L	0,12 mg/L	0,14 mg/L	0,13 mg/L	0,13 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	0,18 mg/L	-	-	0,17 mg/L	0,15 mg/L	0,16 mg/L	0,14 mg/L	0,14 mg/L
Összes aktív klór	-	0,18 mg/L	0,34 mg/L	-	-	0,31 mg/L	0,27 mg/L	0,3 mg/L	0,27 mg/L	0,27 mg/L
Vízhőmérséklet	-	15,3 °C	15,4 °C	13,4 °C	13,2 °C	14,3 °C	15,4 °C	15,8 °C	17,3 °C	16,8 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,51	-	7,56	-	7,33	-	7,47	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,76 mg/L O2	0,63 mg/L O2	0,52 mg/L O2	0,68 mg/L O2	0,74 mg/L O2	0,95 mg/L O2	0,74 mg/L O2	0,88 mg/L O2	0,71 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	575 µS/cm	550 µS/cm	510 µS/cm	530 µS/cm	476 µS/cm	550 µS/cm	499 µS/cm	530 µS/cm	520 µS/cm
Zavarosság	-	0,2 NTU	0,77 NTU	0,31 NTU	0,22 NTU	0,31 NTU	0,15 NTU	0,21 NTU	0,3 NTU	0,15 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	19 µg/L	16 µg/L	13 µg/L	17 µg/L	16 µg/L	15 µg/L	16 µg/L	19 µg/L	17 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,04 mg/L	0,09 mg/L	0,09 mg/L	0,07 mg/L	0,04 mg/L	0,13 mg/L	0,06 mg/L	0,05 mg/L	0,07 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	0,05 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	2,7 mg/L	2,6 mg/L	2,5 mg/L	2,4 mg/L	2,7 mg/L	2,3 mg/L	2,5 mg/L	2,2 mg/L	2,5 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	26,7 mg/L	-	23 mg/L	-	23,9 mg/L	-	26 mg/L	-
Kálium	-	-	1,84 mg/L	-	1,83 mg/L	-	2 mg/L	-	1,93 mg/L	-
Kálcium-ion	-	-	74,1 mg/L	-	59,6 mg/L	-	70,6 mg/L	-	69 mg/L	-
Magnézium-ion	-	-	19,5 mg/L	-	15,8 mg/L	-	24 mg/L	-	21 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	148 CaO mg/L	-	119,3 CaO mg/L	-	153,4 CaO mg/L	-	144,6 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	-	136,3 CaO mg/L	-	115,6 CaO mg/L	-	151 CaO mg/L	-	133,5 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	-	4,9 mmol/L	-	4,1 mmol/L	-	5,4 mmol/L	-	4,8 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	297 mg/L	-	252 mg/L	-	329 mg/L	-	291 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	20 mg/L	-	25 mg/L	-	15 mg/L	-	18 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	15 mg/L	-	16 mg/L	-	12 mg/L	-	17 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	24,97 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.05.02	2019.05.06	2019.05.13	2019.05.10	2019.05.17	2019.05.20	2019.05.24	2019.05.27	2019.05.31
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	6 /mL	0 /mL	2 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	9 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,11 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	-	-	< 0,1 mg/L	0,24 mg/L	0,16 mg/L	0,14 mg/L	0,12 mg/L
Összes aktív klór	-	0,14 mg/L	0,21 mg/L	-	-	0,17 mg/L	0,24 mg/L	0,27 mg/L	0,27 mg/L	0,21 mg/L
Vízhőmérséklet	-	15,9 °C	15,9 °C	12,8 °C	13,1 °C	15,3 °C	16,1 °C	16,4 °C	16,9 °C	17,4 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,59	-	7,64	-	7,36	-	7,38	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1 mg/L O2	0,91 mg/L O2	0,66 mg/L O2	0,99 mg/L O2	0,96 mg/L O2	1,03 mg/L O2	0,91 mg/L O2	1,15 mg/L O2	0,96 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	505 µS/cm	498 µS/cm	515 µS/cm	505 µS/cm	505 µS/cm	510 µS/cm	510 µS/cm	530 µS/cm	520 µS/cm
Zavarosság	-	0,19 NTU	0,31 NTU	0,35 NTU	0,26 NTU	0,31 NTU	0,15 NTU	0,28 NTU	0,32 NTU	0,13 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	18 µg/L	14 µg/L	12 µg/L	15 µg/L	13 µg/L	24 µg/L	22 µg/L	23 µg/L	20 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,11 mg/L	0,06 mg/L	0,06 mg/L	0,07 mg/L	0,05 mg/L	0,11 mg/L	0,13 mg/L	0,13 mg/L	0,1 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	3,6 mg/L	3,7 mg/L	3,6 mg/L	3,5 mg/L	3,7 mg/L	3,6 mg/L	3,6 mg/L	3,3 mg/L	3,3 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	24,4 mg/L	-	21,3 mg/L	-	21,8 mg/L	-	1,41 mg/L	-
Kálium	-	-	7,5 mg/L	-	1,93 mg/L	-	2,11 mg/L	-	2,68 mg/L	-
Kálcium-ion	-	-	64,9 mg/L	-	68,3 mg/L	-	70,5 mg/L	-	73,9 mg/L	-
Magnézium-ion	-	-	17,5 mg/L	-	15,8 mg/L	-	18,5 mg/L	-	17,5 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	130,6 CaO mg/L	-	131,5 CaO mg/L	-	140,7 CaO mg/L	-	143,2 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	-	118,8 CaO mg/L	-	126,5 CaO mg/L	-	136,3 CaO mg/L	-	128,6 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	-	4,2 mmol/L	-	4,5 mmol/L	-	4,9 mmol/L	-	4,6 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	259 mg/L	-	276 mg/L	-	297 mg/L	-	280 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	22 mg/L	-	21 mg/L	-	14 mg/L	-	14 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	13 mg/L	-	11 mg/L	-	10 mg/L	-	10 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	7,2 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.05.02	2019.05.06	2019.05.13	2019.05.10	2019.05.17	2019.05.20	2019.05.24	2019.05.27	2019.05.31
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	1 /mL	2 /mL	15 /mL	22 /mL	4 /mL	0 /mL	13 /mL	195 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	3 /mL	1 /mL	2 /mL	4 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	0,11 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	0,11 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	-	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	0,11 mg/L
Összes aktív klór	-	0,2 mg/L	0,16 mg/L	-	-	0,16 mg/L	0,2 mg/L	0,16 mg/L	0,19 mg/L	0,21 mg/L
Vízhőmérséklet	-	19,6 °C	17,1 °C	19,2 °C	19,5 °C	19,5 °C	19,8 °C	17,1 °C	19,4 °C	19,7 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,59	-	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps)	5 mg/L O2	-	1,02 mg/L O2	-	-	-	1,2 mg/L O2	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	600 µS/cm	605 µS/cm	610 µS/cm	600 µS/cm	595 µS/cm	600 µS/cm	600 µS/cm	605 µS/cm	605 µS/cm
Zavarosság	-	0,14 NTU	0,82 NTU	0,48 NTU	0,16 NTU	0,29 NTU	0,14 NTU	0,18 NTU	0,26 NTU	0,14 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	51 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	11 µg/L	< 10 µg/L	26 µg/L	10 µg/L	< 10 µg/L	10 µg/L	10 µg/L	13 µg/L	11 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,04 mg/L	0,05 mg/L	0,09 mg/L	0,13 mg/L	0,05 mg/L	0,07 mg/L	0,08 mg/L	0,15 mg/L	0,16 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,8 mg/L	4,8 mg/L	4,5 mg/L	4,5 mg/L	4,5 mg/L	4,4 mg/L	4,6 mg/L	4,6 mg/L	4,8 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	51,3 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	-	1,61 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	-	68,4 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	-	21 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	144 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	-	144 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	-	6,5 mmol/L	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	397 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	7,8 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	13,78 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.06.03	2019.06.07	2019.06.11	2019.06.14	2019.06.17	2019.06.21	2019.06.28	-	-
Telepszám 22 °C-on	-	2 /mL	0 /mL	2 /mL	7 /mL	1 /mL	5 /mL	75 /mL	-	-
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	59 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-	-
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Szabad aktív klór	-	0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,14 mg/L	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	-	-
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,11 mg/L	0,11 mg/L	-	0,16 mg/L	< 0,1 mg/L	-	-	-	-
Összes aktív klór	-	0,21 mg/L	0,14 mg/L	-	0,16 mg/L	0,21 mg/L	-	-	-	-
Vízhőmérséklet	-	17,7 °C	17,7 °C	18,9 °C	23,1 °C	20 °C	20,5 °C	22 °C	-	-
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,66	-	7,43	-	7,33	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,91 mg/L O2	0,78 mg/L O2	1 mg/L O2	1,66 mg/L O2	1,1 mg/L O2	0,15 mg/L O2	0,97 mg/L O2	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	530 µS/cm	515 µS/cm	515 µS/cm	520 µS/cm	545 µS/cm	535 µS/cm	560 µS/cm	-	-
Zavarosság	-	0,41 NTU	0,72 NTU	0,51 NTU	0,19 NTU	0,19 NTU	0,18 NTU	0,2 NTU	-	-
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	-
Mangán	50 µg/L	34 µg/L	36 µg/L	27 µg/L	20 µg/L	21 µg/L	12 µg/L	23 µg/L	-	-
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,04 mg/L	0,08 mg/L	0,07 mg/L	0,06 mg/L	0,07 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L	-	-
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	-
Nitrát-ion	50 mg/L	3,4 mg/L	3,5 mg/L	3,2 mg/L	3,2 mg/L	4,7 mg/L	4 mg/L	4,3 mg/L	-	-
Nátrium	200 mg/L	28,5 mg/L	-	32,9 mg/L	-	27,5 mg/L	-	-	-	-
Kálium	-	2,51 mg/L	-	2,15 mg/L	-	2,44 mg/L	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	70,2 mg/L	-	76,5 mg/L	-	84 mg/L	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	16,9 mg/L	-	18,3 mg/L	-	14,1 mg/L	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	136,8 CaO mg/L	-	148,8 CaO mg/L	-	149,7 CaO mg/L	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	136,8 CaO mg/L	-	143,3 CaO mg/L	-	144,4 CaO mg/L	-	-	-	-
m-lúgosság	-	5,1 mmol/L	-	5,1 mmol/L	-	5,2 mmol/L	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	309 mg/L	-	312 mg/L	-	315 mg/L	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	17 mg/L	-	15 mg/L	-	17 mg/L	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	11 mg/L	-	10 mg/L	-	13 mg/L	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.06.03	2019.06.07	2019.06.11	2019.06.14	2019.06.17	2019.06.21	2019.06.28	-	-
Telepszám 22 °C-on	-	195 /mL	5 /mL	0 /mL	-	15 /mL	4 /mL	2 /mL	-	-
Telepszám 37 °C-on	-	3 /mL	7 /mL	1 /mL	-	0 /mL	2 /mL	2 /mL	-	-
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	-
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	-
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	-	-	-	-	-
Összes aktív klór	-	0,11 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	-	-	-	-	-
Vízhőmérséklet	-	19,7 °C	20 °C	20,1 °C	-	21 °C	20,4 °C	20 °C	-	-
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,59	-	-	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,64 mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	585 µS/cm	580 µS/cm	590 µS/cm	-	610 µS/cm	585 µS/cm	580 µS/cm	-	-
Zavarosság	-	0,21 NTU	0,15 NTU	0,14 NTU	-	0,15 NTU	0,12 NTU	0,38 NTU	-	-
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	-
Mangán	50 µg/L	20 µg/L	23 µg/L	14 µg/L	-	10 µg/L	< 10 µg/L	16 µg/L	-	-
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,07 mg/L	< 0,02 mg/L	0,06 mg/L	-	0,04 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	-
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	-
Nitrát-ion	50 mg/L	4,7 mg/L	4,5 mg/L	4,3 mg/L	-	4,7 mg/L	4,6 mg/L	4,8 mg/L	-	-
Nátrium	200 mg/L	36,5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	2,2 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	73,3 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	22 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	153,2 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	153,2 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	6,4 mmol/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	388 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	6,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.07.01	2019.07.05	2019.07.08	2019.07.15	2019.07.12	2019.07.19	2019.07.22	2019.07.26	2019.07.29
Telepszám 22 °C-on	-	-	-	-	-	260 /mL	-	5 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	-	-	-	-	2 /mL	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	-	-	-	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	-	-	-	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	-	-	-	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	-	-	-	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	-	-	-	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	-	-	-	-	< 0,1 mg/L	-	0,22 mg/L	0,11 mg/L	0,22 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	-	-	-	-	-	-	0,33 mg/L	0,15 mg/L	0,12 mg/L
Összes aktív klór	-	-	-	-	-	-	-	0,55 mg/L	0,26 mg/L	0,34 mg/L
Vízhőmérséklet	-	-	-	-	-	-	-	17,3 °C	16,2 °C	20,5 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	-	-	-	-	-	7,62	-	7,51
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	-	-	-	-	0,52 mg/L O2	-	1,14 mg/L O2	0,85 mg/L O2	0,64 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	-	-	-	-	590 µS/cm	-	665 µS/cm	665 µS/cm	585 µS/cm
Zavarosság	-	-	-	-	-	0,42 NTU	-	0,22 NTU	0,3 NTU	0,35 NTU
Vas	200 µg/L	-	-	-	-	31 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	-	-	-	-	40 µg/L	-	13 µg/L	21 µg/L	21 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	-	-	-	-	0,13 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	-	-	-	-	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	-	-	-	-	2,5 mg/L	-	2,3 mg/L	2,2 mg/L	1,7 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	-	-	-	-	-	23,2 mg/L	-	9,4 mg/L
Kálium	-	-	-	-	-	-	-	0,59 mg/L	-	1,26 mg/L
Kálcium-ion	-	-	-	-	-	-	-	103 mg/L	-	62,5 mg/L
Magnézium-ion	-	-	-	-	-	-	-	26 mg/L	-	22 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	204,3 CaO mg/L	-	137,2 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	-	-	-	-	-	-	204,3 CaO mg/L	-	137,2 CaO mg/L
m-lúgosság	-	-	-	-	-	-	-	9,1 mmol/L	-	5,2 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	-	-	-	-	-	-	558 mg/L	-	318 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	-	-	-	-	-	-	12 mg/L	-	45 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	-	-	-	-	-	-	9 mg/L	-	20 mg/L
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.07.01	2019.07.05	2019.07.08	2019.07.12	2019.07.15	2019.07.19	2019.07.22	2019.07.26	2019.07.29
Telepszám 22 °C-on	-	3 /mL	0 /mL	0 /mL	-	1 /mL	65 /mL	35 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	2 /mL	-	0 /mL	52 /mL	0 /mL	5 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,21 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,23 mg/L	0,18 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,14 mg/L	-	0,15 mg/L	0,22 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,1 mg/L	-	0,35 mg/L	-	0,23 mg/L	0,22 mg/L	0,2 mg/L	0,31 mg/L	0,23 mg/L
Vízhőmérséklet	-	20 °C	20,2 °C	19,3 °C	-	17,3 °C	19,6 °C	21 °C	19,2 °C	21 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,54	-	7,49	-	7,59	7,54	7,27	-	7,83
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,47 mg/L O2	1,09 mg/L O2	1,2 mg/L O2	-	0,74 mg/L O2	1,07 mg/L O2	1,16 mg/L O2	0,89 mg/L O2	1,13 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	560 µS/cm	565 µS/cm	570 µS/cm	-	570 µS/cm	540 µS/cm	570 µS/cm	590 µS/cm	585 µS/cm
Zavarosság	-	0,21 NTU	0,21 NTU	0,22 NTU	-	0,37 NTU	0,2 NTU	0,36 NTU	0,21 NTU	0,2 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	37 µg/L	27 µg/L	22 µg/L	-	20 µg/L	16 µg/L	14 µg/L	29 µg/L	30 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,07 mg/L	0,08 mg/L	0,12 mg/L	-	< 0,02 mg/L	0,16 mg/L	0,13 mg/L	0,14 mg/L	0,1 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,5 mg/L	4,3 mg/L	4,1 mg/L	-	3,3 mg/L	3,3 mg/L	3 mg/L	2,9 mg/L	2,7 mg/L
Nátrium	200 mg/L	27,3 mg/L	-	5,2 mg/L	-	34,8 mg/L	-	29,6 mg/L	-	34,3 mg/L
Kálium	-	2,56 mg/L	-	0,92 mg/L	-	2,66 mg/L	-	2,63 mg/L	-	2,38 mg/L
Kálcium-ion	-	77,6 mg/L	-	90,2 mg/L	-	73,4 mg/L	-	74,6 mg/L	-	61,6 mg/L
Magnézium-ion	-	16,5 mg/L	-	12,6 mg/L	-	15,4 mg/L	-	24 mg/L	-	28 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	146,1 CaO mg/L	-	154,8 CaO mg/L	-	137,7 CaO mg/L	-	158,6 CaO mg/L	-	150,2 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	146,1 CaO mg/L	-	154,8 CaO mg/L	-	137,7 CaO mg/L	-	158,6 CaO mg/L	-	150,2 CaO mg/L
m-lúgosság	-	5,5 mmol/L	-	5,7 mmol/L	-	5 mmol/L	-	6,8 mmol/L	-	6,6 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	337 mg/L	-	346 mg/L	-	308 mg/L	-	416 mg/L	-	404 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	28 mg/L	-	30 mg/L	-	37 mg/L	-	30 mg/L	-	34 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	16 mg/L	-	13 mg/L	-	17 mg/L	14 mg/L	14 mg/L	-	14 mg/L
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.07.01	2019.07.05	2019.07.08	2019.07.15	2019.07.12	2019.07.19	2019.07.22	2019.07.26	2019.07.29
Telepszám 22 °C-on	-	3 /mL	21 /mL	195 /mL	7 /mL	3 /mL	4 /mL	10 /mL	0 /mL	2 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	5 /mL	0 /mL	65 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	2 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,19 mg/L	0,13 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,16 mg/L	-	-	-	< 0,1 mg/L	-	-	< 0,1 mg/L	0,11 mg/L
Összes aktív klór	-	0,16 mg/L	-	-	-	0,21 mg/L	-	-	0,27 mg/L	0,24 mg/L
Vízhőmérséklet	-	20,1 °C	20,2 °C	20,1 °C	19,7 °C	20 °C	20,1 °C	20,2 °C	20,3 °C	19,8 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,81	-	-	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,6 mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	580 µS/cm	585 µS/cm	580 µS/cm	620 µS/cm	580 µS/cm	580 µS/cm	595 µS/cm	595 µS/cm	595 µS/cm
Zavarosság	-	0,21 NTU	0,15 NTU	0,18 NTU	0,18 NTU	0,41 NTU	0,18 NTU	0,2 NTU	0,2 NTU	0,16 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	18 µg/L	34 µg/L	15 µg/L	29 µg/L	14 µg/L	< 10 µg/L	< 10 µg/L	18 µg/L	19 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,08 mg/L	0,05 mg/L	0,16 mg/L	0,12 mg/L	0,04 mg/L	0,15 mg/L	0,2 mg/L	0,18 mg/L	0,26 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	0,03 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,7 mg/L	4,5 mg/L	4,6 mg/L	4,3 mg/L	4,3 mg/L	6,4 mg/L	4 mg/L	4,1 mg/L	3,6 mg/L
Nátrium	200 mg/L	30,6 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	1,99 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	73,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	22 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	154 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	154 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	6,7 mmol/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	407 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	12 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	1,51 µg/L	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	< 0,5 µg/L	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.08.02	2019.08.05	2019.08.09	2019.08.12	2019.08.16	2019.08.21	2019.08.23	2019.08.26	2019.08.30
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	13 /mL	-	40 /mL	3 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-	0 /mL	2 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,13 mg/L	0,14 mg/L	0,12 mg/L	0,24 mg/L	-	0,1 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	0,14 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	0,16 mg/L	0,15 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,12 mg/L	0,15 mg/L	0,14 mg/L	0,13 mg/L
Összes aktív klór	-	0,21 mg/L	0,3 mg/L	0,27 mg/L	0,33 mg/L	-	0,22 mg/L	0,27 mg/L	0,2 mg/L	0,27 mg/L
Vízhőmérséklet	-	20,1 °C	20 °C	19,7 °C	21 °C	-	19,8 °C	19,6 °C	19 °C	19,9 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,5	-	-	-	7,47	-	7,45	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,96 mg/L O2	1,09 mg/L O2	0,69 mg/L O2	0,75 mg/L O2	-	0,96 mg/L O2	0,98 mg/L O2	0,9 mg/L O2	0,77 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	600 µS/cm	610 µS/cm	615 µS/cm	625 µS/cm	-	570 µS/cm	580 µS/cm	610 µS/cm	565 µS/cm
Zavarosság	-	0,23 NTU	0,59 NTU	0,2 NTU	0,4 NTU	-	0,18 NTU	0,37 NTU	0,42 NTU	0,36 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	70 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	20 µg/L	18 µg/L	< 10 µg/L	34 µg/L	-	28 µg/L	28 µg/L	26 µg/L	27 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	0,12 mg/L	< 0,02 mg/L	0,07 mg/L	-	0,04 mg/L	0,07 mg/L	0,07 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	0,1 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	1,9 mg/L	2 mg/L	1,7 mg/L	2 mg/L	-	2,7 mg/L	3 mg/L	2,4 mg/L	2 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	58,1 mg/L	-	-	-	23,4 mg/L	-	19,6 mg/L	-
Kálium	-	-	2,32 mg/L	-	-	-	2,04 mg/L	-	0,5 mg/L	-
Kálcium-ion	-	-	68,8 mg/L	-	-	-	67,1 mg/L	-	78,8 mg/L	-
Magnézium-ion	-	-	19,4 mg/L	-	-	-	18,3 mg/L	-	18,3 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	140,3 CaO mg/L	-	-	-	135,5 CaO mg/L	-	151,9 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	-	140,3 CaO mg/L	-	-	-	128,1 CaO mg/L	-	141,7 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	-	5,2 mmol/L	-	-	-	4,6 mmol/L	-	5,1 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	319 mg/L	-	-	-	279 mg/L	-	309 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	51 mg/L	-	-	-	30 mg/L	-	34 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	18 mg/L	-	-	-	18 mg/L	-	17 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.08.02	2019.08.05	2019.08.09	2019.08.12	2019.08.16	2019.08.21	2019.08.23	2019.08.26	2019.08.30
Telepszám 22 °C-on	-	2 /mL	2 /mL	2 /mL	3 /mL	-	3 /mL	0 /mL	-	130 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	1 /mL	20 /mL	0 /mL	-	0 /mL	3 /mL	-	325 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,17 mg/L	0,14 mg/L	0,18 mg/L	0,34 mg/L	-	0,11 mg/L	0,24 mg/L	-	0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,17 mg/L	0,21 mg/L	0,24 mg/L	0,39 mg/L	-	0,18 mg/L	0,24 mg/L	-	0,2 mg/L
Vízhőmérséklet	-	19,2 °C	19,7 °C	18,9 °C	20 °C	-	19,3 °C	19,9 °C	-	19,6 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,51	-	-	-	7,52	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,4 mg/L O2	1,12 mg/L O2	1,14 mg/L O2	1 mg/L O2	-	1,26 mg/L O2	1,19 mg/L O2	-	1,17 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	610 µS/cm	600 µS/cm	625 µS/cm	615 µS/cm	-	575 µS/cm	570 µS/cm	-	585 µS/cm
Zavarosság	-	0,33 NTU	0,22 NTU	0,18 NTU	0,25 NTU	-	0,17 NTU	0,2 NTU	-	0,5 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	31 µg/L	33 µg/L	19 µg/L	34 µg/L	-	30 µg/L	22 µg/L	-	20 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,1 mg/L	0,13 mg/L	0,09 mg/L	0,04 mg/L	-	0,06 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	3,1 mg/L	3 mg/L	3,2 mg/L	3,2 mg/L	-	3,9 mg/L	4,1 mg/L	-	3,3 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	6,6 mg/L	-	-	-	14,7 mg/L	-	-	-
Kálium	-	-	0,33 mg/L	-	-	-	0,19 mg/L	-	-	-
Kálcium-ion	-	-	79,8 mg/L	-	-	-	72,3 mg/L	-	-	-
Magnézium-ion	-	-	16,5 mg/L	-	-	-	21 mg/L	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	149,2 CaO mg/L	-	-	-	148,1 CaO mg/L	-	-	-
Karbonát keménység	-	-	149,2 CaO mg/L	-	-	-	148,1 CaO mg/L	-	-	-
m-lúgosság	-	-	5,7 mmol/L	-	-	-	5,4 mmol/L	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	346 mg/L	-	-	-	327 mg/L	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	39 mg/L	-	-	-	22 mg/L	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	13 mg/L	-	-	-	11 mg/L	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.08.02	2019.08.05	2019.08.09	2019.08.12	2019.08.16	2019.08.21	2019.08.23	2019.08.26	2019.08.30
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	10 /mL	0 /mL	39 /mL	25 /mL	0 /mL	0 /mL	5 /mL	8 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	3 /mL	0 /mL	1 /mL	6 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	8 /mL	1 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,14 mg/L	< 0,1 mg/L	0,14 mg/L	0,11 mg/L	0,11 mg/L	0,2 mg/L	0,17 mg/L	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,13 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,44 mg/L	0,25 mg/L
Összes aktív klór	-	0,27 mg/L	0,21 mg/L	0,23 mg/L	0,17 mg/L	0,24 mg/L	0,29 mg/L	0,29 mg/L	0,5 mg/L	0,35 mg/L
Vízhőmérséklet	-	20,2 °C	20,4 °C	20,2 °C	21,8 °C	20,1 °C	20,1 °C	20,1 °C	20,3 °C	20,2 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	-	-	7,71	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	-	-	-	1,38 mg/L O2	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	590 µS/cm	590 µS/cm	590 µS/cm	575 µS/cm	590 µS/cm	595 µS/cm	600 µS/cm	585 µS/cm	600 µS/cm
Zavarosság	-	0,17 NTU	0,3 NTU	0,18 NTU	0,18 NTU	0,32 NTU	0,2 NTU	0,15 NTU	0,18 NTU	0,26 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	17 µg/L	19 µg/L	< 10 µg/L	14 µg/L	21 µg/L	21 µg/L	16 µg/L	20 µg/L	11 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,1 mg/L	0,07 mg/L	0,08 mg/L	0,06 mg/L	0,17 mg/L	0,24 mg/L	0,3 mg/L	0,18 mg/L	0,21 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,2 mg/L	4,4 mg/L	4,4 mg/L	4,6 mg/L	4,4 mg/L	4,4 mg/L	4 mg/L	4,6 mg/L	3,9 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	-	-	39,2 mg/L	-	-	-	-	-
Kálium	-	-	-	-	1,9 mg/L	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	-	-	-	72,3 mg/L	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	-	-	-	22 mg/L	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	-	-	152,4 CaO mg/L	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	-	-	-	152,4 CaO mg/L	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	-	-	-	6,2 mmol/L	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	-	-	378 mg/L	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	-	-	8,1 mg/L	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	-	-	< 5 mg/L	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	4,37 µg/L	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.09.02	2019.09.06	2019.09.09	2019.09.13	2019.09.16	2019.09.20	2019.09.23	2019.09.27	2019.09.30
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	1 /mL	-	0 /mL	2 /mL	0 /mL	2 /mL	1 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,14 mg/L	0,13 mg/L	-	0,14 mg/L	0,22 mg/L	0,18 mg/L	0,22 mg/L	0,11 mg/L	0,24 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,17 mg/L	0,12 mg/L	-	-	0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,16 mg/L	0,15 mg/L
Összes aktív klór	-	0,31 mg/L	0,25 mg/L	-	-	0,32 mg/L	0,26 mg/L	0,34 mg/L	0,27 mg/L	0,39 mg/L
Vízhőmérséklet	-	19,5 °C	18,9 °C	-	19,7 °C	20 °C	17,6 °C	18,3 °C	17 °C	16,9 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,52	-	-	-	7,58	-	7,41	-	7,56
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,86 mg/L O2	0,73 mg/L O2	-	0,84 mg/L O2	0,82 mg/L O2	0,78 mg/L O2	0,79 mg/L O2	1,07 mg/L O2	0,73 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	650 µS/cm	630 µS/cm	-	615 µS/cm	625 µS/cm	670 µS/cm	640 µS/cm	635 µS/cm	645 µS/cm
Zavarosság	-	0,26 NTU	0,34 NTU	-	0,36 NTU	0,24 NTU	0,23 NTU	0,23 NTU	0,54 NTU	0,3 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	35 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	38 µg/L	31 µg/L	-	33 µg/L	27 µg/L	29 µg/L	24 µg/L	32 µg/L	23 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	0,03 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	1,8 mg/L	1,9 mg/L	-	1,9 mg/L	2,3 mg/L	2 mg/L	2,2 mg/L	2,2 mg/L	2,1 mg/L
Nátrium	200 mg/L	31,7 mg/L	-	-	-	36,5 mg/L	-	38,7 mg/L	-	35,2 mg/L
Kálium	-	2,28 mg/L	-	-	-	3,02 mg/L	-	2,94 mg/L	-	1,8 mg/L
Kálcium-ion	-	74,8 mg/L	-	-	-	78 mg/L	-	76,1 mg/L	-	79,2 mg/L
Magnézium-ion	-	20 mg/L	-	-	-	18 mg/L	-	16,8 mg/L	-	20 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	150,2 CaO mg/L	-	-	-	150,2 CaO mg/L	-	144,7 CaO mg/L	-	156,9 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	150,2 CaO mg/L	-	-	-	133 CaO mg/L	-	136,3 CaO mg/L	-	142,3 CaO mg/L
m-lúgosság	-	5,5 mmol/L	-	-	-	4,7 mmol/L	-	4,9 mmol/L	-	5,1 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	333 mg/L	-	-	-	290 mg/L	-	297 mg/L	-	310 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	39 mg/L	-	-	-	50 mg/L	-	48 mg/L	-	46 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	19 mg/L	-	-	-	21 mg/L	-	19 mg/L	-	22 mg/L
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.09.02	2019.09.06	2019.09.09	2019.09.13	2019.09.16	2019.09.20	2019.09.23	2019.09.27	2019.09.30
Telepszám 22 °C-on	-	2 /mL	3 /mL	-	0 /mL	0 /mL	3 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	-	0 /mL	0 /mL	38 /mL	0 /mL	7 /mL	1 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,18 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,12 mg/L	0,13 mg/L	0,12 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,19 mg/L	0,11 mg/L	-	-	0,19 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,27 mg/L	0,17 mg/L	-	-	0,25 mg/L	0,18 mg/L	0,19 mg/L	0,19 mg/L	0,19 mg/L
Vízhőmérséklet	-	19,5 °C	19 °C	-	19,8 °C	18,9 °C	18,1 °C	18,2 °C	18,1 °C	18,6 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,43	-	-	-	7,67	-	7,55	-	7,48
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,13 mg/L O2	1,05 mg/L O2	-	0,91 mg/L O2	0,9 mg/L O2	1,05 mg/L O2	0,99 mg/L O2	1,29 mg/L O2	0,81 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	615 µS/cm	625 µS/cm	-	610 µS/cm	585 µS/cm	650 µS/cm	1150 µS/cm	615 µS/cm	615 µS/cm
Zavarosság	-	0,37 NTU	0,52 NTU	-	0,22 NTU	0,21 NTU	0,32 NTU	0,32 NTU	0,36 NTU	0,29 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	42 µg/L	30 µg/L	-	27 µg/L	20 µg/L	19 µg/L	16 µg/L	21 µg/L	17 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,04 mg/L	0,07 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	3,2 mg/L	3,4 mg/L	-	3,7 mg/L	3,7 mg/L	3,7 mg/L	3,6 mg/L	3,7 mg/L	3,6 mg/L
Nátrium	200 mg/L	29,4 mg/L	-	-	-	< 1 mg/L	-	36,6 mg/L	-	32,5 mg/L
Kálium	-	2,35 mg/L	-	-	-	2,38 mg/L	-	2,72 mg/L	-	1,81 mg/L
Kálcium-ion	-	77,6 mg/L	-	-	-	80 mg/L	-	79,8 mg/L	-	79 mg/L
Magnézium-ion	-	19,3 mg/L	-	-	-	16,3 mg/L	-	15,2 mg/L	-	20 mg/L
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	152,4 CaO mg/L	-	-	-	149 CaO mg/L	-	146,2 CaO mg/L	-	156,4 CaO mg/L
Karbonát keménység	-	151 CaO mg/L	-	-	-	149 CaO mg/L	-	144,4 CaO mg/L	-	142,3 CaO mg/L
m-lúgosság	-	5,4 mmol/L	-	-	-	5,5 mmol/L	-	5,2 mmol/L	-	5,1 mmol/L
Hidrogénkarbonát ion	-	329 mg/L	-	-	-	333 mg/L	-	315 mg/L	-	310 mg/L
Klorid-ion	250 mg/L	33 mg/L	-	-	-	37 mg/L	-	37 mg/L	-	39 mg/L
Szulfát-ion	250 mg/L	12 mg/L	-	-	-	14 mg/L	-	13 mg/L	-	15 mg/L
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.09.02	2019.09.06	2019.09.09	2019.09.13	2019.09.16	2019.09.20	2019.09.23	2019.09.27	2019.09.30
Telepszám 22 °C-on	-	4 /mL	1 /mL	32 /mL	30 /mL	35 /mL	6 /mL	7 /mL	65 /mL	130 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	11 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,19 mg/L	< 0,1 mg/L	0,21 mg/L	0,19 mg/L	0,15 mg/L	< 0,1 mg/L	0,14 mg/L	0,19 mg/L	0,15 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	0,16 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,26 mg/L	< 0,1 mg/L	0,34 mg/L	0,27 mg/L	0,27 mg/L	0,24 mg/L	0,22 mg/L	0,26 mg/L	0,22 mg/L
Vízhőmérséklet	-	20,2 °C	21,3 °C	20,3 °C	20,2 °C	19,8 °C	19,7 °C	19,1 °C	20 °C	20,2 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,75	-	-	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,36 mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	590 µS/cm	600 µS/cm	605 µS/cm	595 µS/cm	585 µS/cm	580 µS/cm	600 µS/cm	610 µS/cm	585 µS/cm
Zavarosság	-	0,31 NTU	0,56 NTU	0,52 NTU	0,21 NTU	0,22 NTU	0,15 NTU	0,19 NTU	0,28 NTU	0,19 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	< 10 µg/L	15 µg/L	18 µg/L	19 µg/L	25 µg/L	12 µg/L	12 µg/L	17 µg/L	14 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,2 mg/L	0,31 mg/L	0,37 mg/L	0,18 mg/L	0,15 mg/L	0,06 mg/L	0,13 mg/L	0,29 mg/L	0,16 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	0,08 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,2 mg/L	4 mg/L	3,7 mg/L	4,2 mg/L	4,5 mg/L	4,8 mg/L	4,2 mg/L	4 mg/L	4,6 mg/L
Nátrium	200 mg/L	31,9 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	1,87 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	75,2 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	19,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	150,2 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	150,2 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	6,5 mmol/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	398 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	8,9 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	3,98 µg/L	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.10.04	2019.10.07	2019.10.11	2019.10.14	2019.10.18	2019.10.21	2019.10.25	2019.10.28	2019.10.31
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	3 /mL	4 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	3 /mL	1 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,12 mg/L	0,22 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L	0,4 mg/L	0,36 mg/L	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,16 mg/L	-	0,15 mg/L	0,14 mg/L	0,16 mg/L	-	0,14 mg/L	0,11 mg/L	0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,28 mg/L	-	0,22 mg/L	0,27 mg/L	0,24 mg/L	-	0,5 mg/L	0,13 mg/L	0,2 mg/L
Vízhőmérséklet	-	16,6 °C	16,8 °C	16,8 °C	15,8 °C	16,9 °C	13,6 °C	15,6 °C	16 °C	18 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,81	-	7,31	-	7,22	-	7,39	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,01 mg/L O2	0,73 mg/L O2	0,73 mg/L O2	0,73 mg/L O2	0,75 mg/L O2	0,77 mg/L O2	0,82 mg/L O2	0,7 mg/L O2	0,62 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	640 µS/cm	680 µS/cm	685 µS/cm	645 µS/cm	670 µS/cm	655 µS/cm	645 µS/cm	645 µS/cm	720 µS/cm
Zavarosság	-	0,32 NTU	0,57 NTU	0,2 NTU	0,17 NTU	0,2 NTU	0,18 NTU	0,17 NTU	0,22 NTU	0,18 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	95 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	26 µg/L	19 µg/L	24 µg/L	20 µg/L	28 µg/L	20 µg/L	20 µg/L	23 µg/L	19 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	0,03 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	2,5 mg/L	1,9 mg/L	2 mg/L	2,6 mg/L	2,5 mg/L	2,9 mg/L	3,3 mg/L	2,8 mg/L	3,1 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	39,4 mg/L	-	44,3 mg/L	-	55,8 mg/L	-	32,8 mg/L	-
Kálium	-	-	2,44 mg/L	-	2,57 mg/L	-	2,78 mg/L	-	2,58 mg/L	-
Kálcium-ion	-	-	71,8 mg/L	-	74,6 mg/L	-	73,6 mg/L	-	78,3 mg/L	-
Magnézium-ion	-	-	20 mg/L	-	19,2 mg/L	-	17,7 mg/L	-	21 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	146,9 CaO mg/L	-	148,2 CaO mg/L	-	143,3 CaO mg/L	-	156,4 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	-	137,4 CaO mg/L	-	142,3 CaO mg/L	-	141,2 CaO mg/L	-	156,4 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	-	4,9 mmol/L	-	5,1 mmol/L	-	5 mmol/L	-	5,6 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	299 mg/L	-	310 mg/L	-	308 mg/L	-	344 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	55 mg/L	-	41 mg/L	-	59 mg/L	-	29 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	21 mg/L	-	20 mg/L	-	24 mg/L	-	16 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	19 µg/L	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.10.04	2019.10.07	2019.10.11	2019.10.14	2019.10.18	2019.10.21	2019.10.25	2019.10.28	2019.10.31
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	4 /mL	0 /mL	2 /mL	0 /mL	0 /mL	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,18 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,12 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,17 mg/L	-	0,16 mg/L	0,21 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,28 mg/L	0,19 mg/L	0,13 mg/L
Összes aktív klór	-	0,35 mg/L	-	0,24 mg/L	0,21 mg/L	0,19 mg/L	-	0,35 mg/L	0,27 mg/L	0,2 mg/L
Vízhőmérséklet	-	17,6 °C	17,1 °C	16,7 °C	17,8 °C	16,8 °C	-	16,3 °C	16,3 °C	15,6 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,84	-	7,27	-	-	-	7,43	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,59 mg/L O2	0,93 mg/L O2	1,12 mg/L O2	0,95 mg/L O2	1,05 mg/L O2	-	0,89 mg/L O2	0,95 mg/L O2	1,15 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	625 µS/cm	660 µS/cm	660 µS/cm	630 µS/cm	650 µS/cm	-	640 µS/cm	610 µS/cm	600 µS/cm
Zavarosság	-	0,22 NTU	0,17 NTU	0,19 NTU	0,18 NTU	0,17 NTU	-	0,16 NTU	0,18 NTU	0,18 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	15 µg/L	13 µg/L	17 µg/L	13 µg/L	15 µg/L	-	14 µg/L	14 µg/L	18 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	0,13 mg/L	-	0,06 mg/L	0,04 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	3,2 mg/L	6,3 mg/L	3,8 mg/L	4,1 mg/L	3,6 mg/L	-	4 mg/L	5,2 mg/L	3,8 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	35,3 mg/L	-	39,6 mg/L	-	-	-	39,6 mg/L	-
Kálium	-	-	2,45 mg/L	-	2,42 mg/L	-	-	-	3,05 mg/L	-
Kálcium-ion	-	-	70,4 mg/L	-	75,6 mg/L	-	-	-	73,1 mg/L	-
Magnézium-ion	-	-	19,7 mg/L	-	21 mg/L	-	-	-	14,9 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	143,4 CaO mg/L	-	154,2 CaO mg/L	-	-	-	136,3 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	-	139 CaO mg/L	-	149,9 CaO mg/L	-	-	-	136,3 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	-	5 mmol/L	-	5,4 mmol/L	-	-	-	5 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	303 mg/L	-	327 mg/L	-	-	-	308 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	49 mg/L	-	33 mg/L	-	-	-	39 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	17 mg/L	-	13 mg/L	-	-	-	17 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	8,74 µg/L	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.10.04	2019.10.07	2019.10.11	2019.10.14	2019.10.18	2019.10.21	2019.10.25	2019.10.28	2019.10.31
Telepszám 22 °C-on	-	2 /mL	0 /mL	0 /mL	25 /mL	0 /mL	0 /mL	-	40 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-	0 /mL	-
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	-
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	-
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	-
Szabad aktív klór	-	0,12 mg/L	0,16 mg/L	0,1 mg/L	0,11 mg/L	0,11 mg/L	0,11 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	-	< 0,1 mg/L	0,14 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L	0,15 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	-	0,22 mg/L	0,24 mg/L	0,24 mg/L	0,2 mg/L	0,26 mg/L	-	0,16 mg/L	0,11 mg/L
Vízhőmérséklet	-	20,1 °C	18,3 °C	20,1 °C	19,7 °C	20 °C	20,1 °C	-	20,8 °C	20,7 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	-	7,84	-	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	-	1,51 mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	695 µS/cm	625 µS/cm	605 µS/cm	595 µS/cm	615 µS/cm	600 µS/cm	-	585 µS/cm	600 µS/cm
Zavarosság	-	0,12 NTU	0,35 NTU	0,16 NTU	0,16 NTU	0,19 NTU	0,15 NTU	-	0,32 NTU	0,19 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	14 µg/L	< 10 µg/L	11 µg/L	18 µg/L	24 µg/L	14 µg/L	-	< 10 µg/L	< 10 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,16 mg/L	0,22 mg/L	0,07 mg/L	0,1 mg/L	0,13 mg/L	0,13 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4 mg/L	3,7 mg/L	4,1 mg/L	4,7 mg/L	3,9 mg/L	4,4 mg/L	-	4,6 mg/L	4,5 mg/L
Nátrium	200 mg/L	-	45,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	-	1,61 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	-	58,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	-	24 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	-	136,3 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	-	136,3 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	-	6,5 mmol/L	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	-	395 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	-	8,5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	-	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	2,79 µg/L	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.11.04	2019.11.08	2019.11.11	2019.11.12	2019.11.15	2019.11.18	2019.11.22	2019.11.25	2019.11.29
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	10 /mL	0 /mL	-	10 /mL	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	1 /mL	4 /mL	-	2 /mL	-	0 /mL	19 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,14 mg/L	< 0,1 mg/L	0,21 mg/L	-	0,24 mg/L	-	0,23 mg/L	< 0,1 mg/L	0,23 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,13 mg/L	0,15 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	0,19 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,27 mg/L	0,19 mg/L	0,29 mg/L	-	0,33 mg/L	-	0,31 mg/L	0,25 mg/L	0,32 mg/L
Vízhőmérséklet	-	14,3 °C	15,1 °C	14,9 °C	-	14,7 °C	-	13,7 °C	14,1 °C	13,4 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,82	-	7,71	-	-	-	-	7,48	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,75 mg/L O2	0,79 mg/L O2	0,84 mg/L O2	-	0,92 mg/L O2	-	0,92 mg/L O2	0,89 mg/L O2	1,8 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	610 µS/cm	640 µS/cm	650 µS/cm	-	610 µS/cm	-	535 µS/cm	550 µS/cm	520 µS/cm
Zavarosság	-	0,24 NTU	0,22 NTU	0,22 NTU	-	0,21 NTU	-	0,25 NTU	0,44 NTU	0,35 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	30 µg/L	-	33 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	40 µg/L	28 µg/L	38 µg/L	-	25 µg/L	-	14 µg/L	40 µg/L	29 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	-	0,03 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	3,2 mg/L	2,7 mg/L	5,9 mg/L	-	3 mg/L	-	3,7 mg/L	3,3 mg/L	3,4 mg/L
Nátrium	200 mg/L	34,6 mg/L	-	33,2 mg/L	-	-	-	-	31,1 mg/L	-
Kálium	-	3,38 mg/L	-	2,65 mg/L	-	-	-	-	2,61 mg/L	-
Kálcium-ion	-	63,1 mg/L	-	77,8 mg/L	-	-	-	-	66,9 mg/L	-
Magnézium-ion	-	21 mg/L	-	24 mg/L	-	-	-	-	16,1 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	136,5 CaO mg/L	-	163,2 CaO mg/L	-	-	-	-	130,3 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	124,8 CaO mg/L	-	163,2 CaO mg/L	-	-	-	-	122,6 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	4,5 mmol/L	-	6 mmol/L	-	-	-	-	4,4 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	272 mg/L	-	368 mg/L	-	-	-	-	267 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	47 mg/L	-	29 mg/L	-	-	-	-	22 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	24 mg/L	-	15 mg/L	-	-	-	-	15 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.11.04	2019.11.08	2019.11.11	2019.11.12	2019.11.15	2019.11.18	2019.11.22	2019.11.25	2019.11.29
Telepszám 22 °C-on	-	2 /mL	0 /mL	1 /mL	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-	8 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,14 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L	0,15 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	0,26 mg/L	0,16 mg/L	-	0,13 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,19 mg/L	0,33 mg/L	0,22 mg/L	-	0,21 mg/L	0,18 mg/L	0,19 mg/L	0,21 mg/L	0,2 mg/L
Vízhőmérséklet	-	16,4 °C	15 °C	13,4 °C	-	13,4 °C	14,7 °C	14,7 °C	13,8 °C	13,7 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,71	-	7,56	-	-	7,58	-	7,14	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps)	5 mg/L O2	0,84 mg/L O2	0,93 mg/L O2	0,85 mg/L O2	-	1,34 mg/L O2	1,07 mg/L O2	0,82 mg/L O2	0,93 mg/L O2	1,58 mg/L O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	615 µS/cm	620 µS/cm	670 µS/cm	-	600 µS/cm	545 µS/cm	482 µS/cm	480 µS/cm	525 µS/cm
Zavarosság	-	0,43 NTU	0,2 NTU	0,21 NTU	-	0,21 NTU	0,19 NTU	0,32 NTU	0,45 NTU	0,19 NTU
Vas	200 µg/L	38 µg/L	< 30 µg/L	31 µg/L	-	34 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	15 µg/L	24 µg/L	27 µg/L	-	18 µg/L	29 µg/L	10 µg/L	26 µg/L	13 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,1 mg/L	< 0,02 mg/L	0,05 mg/L	-	< 0,02 mg/L	0,08 mg/L	0,14 mg/L	0,17 mg/L	0,04 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	3,7 mg/L	3,5 mg/L	3,7 mg/L	-	3,6 mg/L	3,6 mg/L	4,6 mg/L	4,1 mg/L	4,5 mg/L
Nátrium	200 mg/L	48,1 mg/L	-	22,6 mg/L	-	-	33,6 mg/L	-	33,6 mg/L	-
Kálium	-	4,9 mg/L	-	2,13 mg/L	-	-	3,33 mg/L	-	2,68 mg/L	-
Kálcium-ion	-	74,6 mg/L	-	70,1 mg/L	-	-	62,4 mg/L	-	53,5 mg/L	-
Magnézium-ion	-	18,6 mg/L	-	17,5 mg/L	-	-	16,1 mg/L	-	12,9 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	146,8 CaO mg/L	-	138 CaO mg/L	-	-	124,1 CaO mg/L	-	104,2 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	146,8 CaO mg/L	-	129,7 CaO mg/L	-	-	122,6 CaO mg/L	-	104,2 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	5,3 mmol/L	-	4,6 mmol/L	-	-	4,4 mmol/L	-	3,9 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	321 mg/L	-	283 mg/L	-	-	267 mg/L	-	238 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	32 mg/L	-	44 mg/L	-	-	31 mg/L	-	26 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	15 mg/L	-	25 mg/L	-	-	16 mg/L	-	16 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	-	-	-	-	-	15,36 µg/L	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	-	-	-	-	-	< 1,0 µg/L	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.11.04	2019.11.08	2019.11.11	2019.11.12	2019.11.15	2019.11.18	2019.11.22	2019.11.25	2019.11.29
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	65 /mL	-	7 /mL	15 /mL	-	0 /mL	15 /mL	1 /mL
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	-	0 /mL	0 /mL	-	0 /mL	2 /mL	2 /mL
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	-	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL
Szabad aktív klór	-	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	0,21 mg/L	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-	-	0,1 mg/L	-	-	0,11 mg/L	< 0,1 mg/L
Összes aktív klór	-	0,18 mg/L	0,11 mg/L	-	-	0,31 mg/L	-	-	0,17 mg/L	< 0,1 mg/L
Vízhőmérséklet	-	19,8 °C	19,7 °C	-	19,2 °C	19,6 °C	-	19,4 °C	19,6 °C	18,3 °C
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,85	-	-	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,24 mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	595 µS/cm	560 µS/cm	-	580 µS/cm	575 µS/cm	-	575 µS/cm	585 µS/cm	595 µS/cm
Zavarosság	-	0,34 NTU	0,18 NTU	-	0,3 NTU	0,18 NTU	-	0,31 NTU	0,33 NTU	0,21 NTU
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-	< 30 µg/L	32 µg/L	-	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L
Mangán	50 µg/L	12 µg/L	17 µg/L	-	24 µg/L	14 µg/L	-	< 10 µg/L	19 µg/L	< 10 µg/L
Ammónium-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	0,05 mg/L	0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	0,05 mg/L	0,03 mg/L
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L
Nitrát-ion	50 mg/L	4,4 mg/L	4,6 mg/L	-	4,8 mg/L	4,5 mg/L	-	4,7 mg/L	4,6 mg/L	4,6 mg/L
Nátrium	200 mg/L	55,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	2,54 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	57,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	19,5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	125,1 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	125,1 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	6,1 mmol/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	371 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	8,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	12,49 µg/L	2,88 µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű I. Telep Kimenő víz; 4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 17.								
		2019.12.02	2019.12.06	2019.12.09	2019.12.13	2019.12.16	2019.12.20	2019.12.23	2019.12.30	-
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	2 /mL	0 /mL	-
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	0,29 mg/L	0,24 mg/L	0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,2 mg/L	0,13 mg/L	-
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	-	0,13 mg/L	0,23 mg/L	0,25 mg/L	0,29 mg/L	0,11 mg/L	0,11 mg/L	-
Összes aktív klór	-	< 0,1 mg/L	-	0,37 mg/L	0,33 mg/L	0,33 mg/L	0,38 mg/L	0,31 mg/L	0,24 mg/L	-
Vízhőmérséklet	-	13,2 °C	12,1 °C	11,8 °C	17,1 °C	12 °C	12,6 °C	13 °C	11 °C	-
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,81	-	7,27	-	7,77	-	7,49	7,28	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps)	5 mg/L O2	0,76 mg/L O2	0,8 mg/L O2	0,9 mg/L O2	1,47 mg/L O2	0,82 mg/L O2	0,79 mg/L O2	0,99 mg/L O2	0,78 mg/L O2	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	570 µS/cm	585 µS/cm	540 µS/cm	482 µS/cm	570 µS/cm	560 µS/cm	615 µS/cm	545 µS/cm	-
Zavarosság	-	0,35 NTU	0,15 NTU	0,31 NTU	0,37 NTU	1,41 NTU	0,22 NTU	0,18 NTU	0,18 NTU	-
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	36 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-
Mangán	50 µg/L	15 µg/L	16 µg/L	22 µg/L	18 µg/L	20 µg/L	27 µg/L	27 µg/L	12 µg/L	-
Ammónium-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L	0,02 mg/L	0,04 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L	0,06 mg/L	0,05 mg/L	-
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-
Nitrát-ion	50 mg/L	3,3 mg/L	3,5 mg/L	3,3 mg/L	3,6 mg/L	3,1 mg/L	3,3 mg/L	3,1 mg/L	4,5 mg/L	-
Nátrium	200 mg/L	30,5 mg/L	-	27,1 mg/L	-	24,6 mg/L	-	26,1 mg/L	22,4 mg/L	-
Kálium	-	3,07 mg/L	-	2,44 mg/L	-	2,12 mg/L	-	2,11 mg/L	2,42 mg/L	-
Kálcium-ion	-	76,9 mg/L	-	68,5 mg/L	-	78,6 mg/L	-	75,9 mg/L	64,4 mg/L	-
Magnézium-ion	-	15,4 mg/L	-	17,1 mg/L	-	18,7 mg/L	-	22 mg/L	18,2 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	142,5 CaO mg/L	-	134,8 CaO mg/L	-	152,6 CaO mg/L	-	155,6 CaO mg/L	131,5 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	134,6 CaO mg/L	-	134,8 CaO mg/L	-	149,9 CaO mg/L	-	155,3 CaO mg/L	84,5 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	4,8 mmol/L	-	5,5 mmol/L	-	5,4 mmol/L	-	5,5 mmol/L	3 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	293 mg/L	-	333 mg/L	-	327 mg/L	-	338 mg/L	184 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	33 mg/L	-	38 mg/L	-	19 mg/L	-	19 mg/L	28 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	18 mg/L	-	19 mg/L	-	14 mg/L	-	13 mg/L	24 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	20,14 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű II. Telep Kimenő víz; 4032 Debrecen, Benczúr Gyula u. 7.								
		2019.12.02	2019.12.06	2019.12.09	2019.12.13	2019.12.16	2019.12.20	2019.12.23	2019.12.30	-
Telepszám 22 °C-on	-	0 /mL	1 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	20 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	0 /mL	-
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	0,19 mg/L	0,37 mg/L	0,14 mg/L	0,34 mg/L	< 0,1 mg/L	0,13 mg/L	< 0,1 mg/L	-
Kötött aktív klór	3 mg/L	0,11 mg/L	-	0,1 mg/L	0,11 mg/L	0,19 mg/L	0,12 mg/L	< 0,1 mg/L	0,11 mg/L	-
Összes aktív klór	-	0,17 mg/L	-	0,47 mg/L	0,25 mg/L	0,53 mg/L	0,16 mg/L	0,19 mg/L	0,19 mg/L	-
Vízhőmérséklet	-	13,3 °C	12,9 °C	11,5 °C	12,3 °C	11,2 °C	12,8 °C	12 °C	11,3 °C	-
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,69	-	7,56	-	7,58	-	7,37	7,55	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	0,78 mg/L O2	0,87 mg/L O2	0,91 mg/L O2	1,21 mg/L O2	0,89 mg/L O2	0,87 mg/L O2	1,04 mg/L O2	0,85 mg/L O2	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	545 µS/cm	555 µS/cm	535 µS/cm	485 µS/cm	478 µS/cm	515 µS/cm	550 µS/cm	510 µS/cm	-
Zavarosság	-	0,28 NTU	0,17 NTU	0,23 NTU	0,45 NTU	0,22 NTU	0,2 NTU	0,17 NTU	0,17 NTU	-
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-
Mangán	50 µg/L	12 µg/L	14 µg/L	16 µg/L	12 µg/L	10 µg/L	13 µg/L	13 µg/L	< 10 µg/L	-
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,05 mg/L	0,03 mg/L	< 0,02 mg/L	0,03 mg/L	0,02 mg/L	0,03 mg/L	0,05 mg/L	0,06 mg/L	-
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-
Nitrát-ion	50 mg/L	4,7 mg/L	4,5 mg/L	4,5 mg/L	4,7 mg/L	4,8 mg/L	4,4 mg/L	4,7 mg/L	4,9 mg/L	-
Nátrium	200 mg/L	32,1 mg/L	-	30,5 mg/L	-	22,6 mg/L	-	26,3 mg/L	23,4 mg/L	-
Kálium	-	2,97 mg/L	-	2,63 mg/L	-	2,36 mg/L	-	2,31 mg/L	2,28 mg/L	-
Kálcium-ion	-	65,5 mg/L	-	59,8 mg/L	-	61,8 mg/L	-	68,9 mg/L	60,5 mg/L	-
Magnézium-ion	-	17,2 mg/L	-	22 mg/L	-	15,8 mg/L	-	16,4 mg/L	17,7 mg/L	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	130,9 CaO mg/L	-	133,8 CaO mg/L	-	122,6 CaO mg/L	-	133,8 CaO mg/L	125 CaO mg/L	-
Karbonát keménység	-	114,5 CaO mg/L	-	133,8 CaO mg/L	-	111,7 CaO mg/L	-	130,8 CaO mg/L	107,9 CaO mg/L	-
m-lúgosság	-	4,1 mmol/L	-	5,4 mmol/L	-	4 mmol/L	-	4,7 mmol/L	3,9 mmol/L	-
Hidrogénkarbonát ion	-	249 mg/L	-	327 mg/L	-	243 mg/L	-	285 mg/L	235 mg/L	-
Klorid-ion	250 mg/L	32 mg/L	-	39 mg/L	-	24 mg/L	-	26 mg/L	24 mg/L	-
Szulfát-ion	250 mg/L	17 mg/L	-	19 mg/L	-	16 mg/L	-	17 mg/L	19 mg/L	-
Összes trihalometán	50 µg/L	24,74 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Vizsg. par. neve	Határérték 201/2001 rendelet szerint	Debreceni Vízmű IV. Telep Kimenő víz; 4003 Debrecen, Bellegelő kert 35/B.								
		2019.12.02	2019.12.06	2019.12.09	2019.12.13	2019.12.16	2019.12.20	2019.12.23	2019.12.30	-
Telepszám 22 °C-on	-	3 /mL	6 /mL	0 /mL	25 /mL	2 /mL	2 /mL	8 /mL	0 /mL	-
Telepszám 37 °C-on	-	0 /mL	2 /mL	0 /mL	5 /mL	1 /mL	0 /mL	1 /mL	0 /mL	-
Escherichia coli szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Enterococcusok száma	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Coliformszám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Clostridium perfringens szám	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	0 /100 mL	-
Szabad aktív klór	-	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	-
Kötött aktív klór	3 mg/L	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	-
Összes aktív klór	-	< 0,1 mg/L	-	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	0,17 mg/L	-
Vízhőmérséklet	-	19,3 °C	19,4 °C	19,5 °C	19,4 °C	19,3 °C	19,4 °C	18,1 °C	19,3 °C	-
pH	≥6,5 és ≤9,5	7,67	-	-	-	-	-	-	-	-
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOlps)	5 mg/L O2	1,09 mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	2500 µS/cm	580 µS/cm	590 µS/cm	595 µS/cm	565 µS/cm	560 µS/cm	585 µS/cm	600 µS/cm	590 µS/cm	-
Zavarosság	-	0,18 NTU	0,12 NTU	0,52 NTU	0,36 NTU	0,17 NTU	0,16 NTU	0,16 NTU	0,16 NTU	-
Vas	200 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	< 30 µg/L	-
Mangán	50 µg/L	12 µg/L	< 10 µg/L	12 µg/L	< 10 µg/L	< 10 µg/L	< 10 µg/L	10 µg/L	< 10 µg/L	-
Ammónium-ion	0,5 mg/L	0,04 mg/L	< 0,02 mg/L	0,02 mg/L	0,03 mg/L	< 0,02 mg/L	0,06 mg/L	0,06 mg/L	0,08 mg/L	-
Nitrit-ion	0,5 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	< 0,02 mg/L	-
Nitrát-ion	50 mg/L	4,7 mg/L	4,8 mg/L	4,7 mg/L	4,6 mg/L	4,7 mg/L	4,6 mg/L	4,7 mg/L	4,6 mg/L	-
Nátrium	200 mg/L	33,5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálium	-	2,22 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Kálcium-ion	-	69,7 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnézium-ion	-	23 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes keménység	50 - 350 CaO mg/L	149,1 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonát keménység	-	149,1 CaO mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
m-lúgosság	-	6,2 mmol/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogénkarbonát ion	-	380 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Klorid-ion	250 mg/L	5,8 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Szulfát-ion	250 mg/L	< 5 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes trihalometán	50 µg/L	5,27 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Triklór-etilén és Tetraklór-etilén Összesen	10 µg/L	< 1,0 µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-