

# VÍZMINŐSÉGI ADATOK

A Debreceni Vízmű Zrt. hálózati vizének vizsgálati eredményei

Vizsgált időszak: 2015. január 1. - december 31.

Komponens	Mértékegység	Határérték	Átlag:	Minimum:	Maximum:
pH		6,5 - 9,5	7,64	7,34	7,94
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm	2500	509	355	628
Kémiai oxigénigény [KOI <sub>ps</sub> ]	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	0,98	0,19	1,68
Összes keménység	CaOmg/L	50 - 350	144,6	115,1	164,2
Klorid-ion	mg/L	250	22	7	51
Ammónium-ion	mg/L	0,50	0,04	< 0,02	0,17
Nitrit-ion	mg/L	0,50	0,01	< 0,01	0,25
Nitrát-ion	mg/L	50	4,5	0,0	9,3
Szulfát-ion	mg/L	250	11	< 5	42
Nátrium	mg/L	200	30,5	22,9	36,8
Kálium	mg/L	n.h.	2,06	1,87	2,40
Vas	µg/L	200	< 40	< 40	71
Mangán	µg/L	50	< 10	< 10	19
Zavarosság	FNU	n.h.	0,29	< 0,10	1,28
Arzén	µg/L	10	5,24	2,72	8,30
Alumínium	µg/L	200	< 10	< 10	79
Antimon	µg/L	5,0	1,03	< 0,50	2,10
Bór	mg/L	1,0	0,05	< 0,05	0,07
Kadmium	µg/L	5,0	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Króm	µg/L	50	< 1	< 1	< 1
Réz	µg/L	200	15	< 10	166
Ólom	µg/L	10	4,7	< 2	9,5
Nikkel	µg/L	20	< 2	< 2	11,5
Szelén	µg/L	10	2,1	< 2	4,9
Higany	µg/L	1,0	< 0,03	< 0,03	0,04
Benzol	µg/L	1,0	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Cianid	µg/L	50	< 5	< 5	< 5
1,2-Diklór-etán	µg/L	3,0	< 5	< 5	< 5
Tetraklórétén	µg/L	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Triklórétén	µg/L	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cisz-1,2-diklóretilén	µg/L	50	< 20	< 20	< 20
Brómdiklór-metán	µg/L	n.h.	5,49	< 0,1	13,51
Bromoform	µg/L	n.h.	0,54	< 0,1	5,22
Dibromklór-metán	µg/L	n.h.	3,36	< 0,1	11,10
Kloroform	µg/L	n.h.	10,10	0,04	30,50
Összes trihalometán	µg/L	50	19,49	0,46	46,46
Fluorid	mg/L	1,5	< 0,1	< 0,1	0,11
TOC	mg/L	n.h.	2,44	1,64	3,83
Összes peszticid	µg/L	0,50	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Összes PAH vegyület	µg/L	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01

Jelölés: < alatt = alsó méréshatár alatti érték

n.h. = nincs határérték

A mintavételt és a vizsgálatokat a NAT -1-1179/2014. szám alatt akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

A hálózatba bocsátott víz valamennyi vizsgált mikrobiológiai komponens tekintetében megfelel a többször módosított 201/2001. (X.25.) Korm. rend. előírásainak.

Debrecen, 2016. január 29.

/:dr. Szabóné dr. Török Anna:/  
laboratóriumvezető

/:Virágh Attila:/  
vízkémiai csoportvezető