

Miskolc város ivóvíz-hálózat
2023. október

Kémiai vizsgálati eredmények átlagértékei

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Parametrikus érték
Szabad aktív klór	mg/l	0,22	-
Összes aktív klór	mg/l	0,30	-
pH	-	7,25	≥ 6,5 és ≤9,5
Fajlagos elektromos vezetőképesség (25 °C-on)	μS/cm	475,60	2500
Kémiai oxigénigény (KOI _{ps})	mg/l	0,64	5,0
Összes keménység	mg /l CaO	172	min. 50 max. 350
Összes keménység, német keménységi fokban megadva	nk°	17,2	-
Klorid	mg/l	8,0	250
Szulfát	mg/l	19,58	250
Ammónium	mg/l	0,028	0,50
Nitrit	mg/l	<0,02	0,10
Vas	μg/l	<50	200
Mangán	μg/l	7,79	50

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Határérték
Nitrát	mg/l	7,62	50
Összes trihalometán	mg/l	0,008	0,05

A parametrikus érték¹ és a határérték² a 5/2023. (I. 12.) Kormányrendelet előírásai szerint.

Bakteriológiai vizsgálati eredmények átlagértékei

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Parametrikus érték
Coliform baktériumok	szám/100 ml	0	0
Teleszám	37 °C-on	szám/ml	0
	22 °C-on	szám/ml	0
Pseudomonas aeruginosa	szám/l	0	0

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Határérték
Escherichia coli	szám/100 ml	0	0
Enterococcusok	szám/100 ml	0	0

A parametrikus érték¹ és a határérték² a 5/2023. (I. 12.) Kormányrendelet előírásai szerint.

¹ **Parametrikus érték** – az ivóvízben jelen lévő kémiai, biológiai és radioaktív anyagok, valamint fizikai jellemzők értéke, amely felett vizsgálni szükséges, hogy a kémiai, biológiai és radioaktív anyagoknak, valamint fizikai jellemzőknek az ivóvízben való jelenléte beavatkozást igénylő kockázatot jelent-e az emberi egészségre nézve, és szükség esetén korrekciós intézkedéseket kell tenni annak érdekében, hogy a víz minősége olyan mértékben javuljon, hogy megfeleljen az emberi egészség védelmére vonatkozó követelményeknek,

² **Határérték** – az a parametrikus érték, amely felett mérlegelés nélkül korrekciós intézkedést kell tenni.