

**Miskolc város ivóvíz-hálózat**  
**2023. február**

**Kémiai vizsgálati eredmények átlagértékei**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Parametrikus érték
Szabad aktív klór	mg/l	0,31	-
Összes aktív klór	mg/l	0,35	-
pH	-	7,35	≥ 6,5 és ≤9,5
Fajlagos elektromos vezetőképesség (25 °C-on)	µS/cm	564,73	2500
Kémiai oxigénigény (KOI <sub>ps</sub> )	mg/l	0,46	5,0
Összes keménység	mg /l CaO	166	min. 50 max. 350
Összes keménység, német keménységi fokban megadva	nk°	16,6	-
Klorid	mg/l	10,1	250
Szulfát	mg/l	12,36	250
Ammónium	mg/l	0,04	0,50
Nitrit	mg/l	<0,02	0,10
Vas	µg/l	<10	200
Mangán	µg/l	2,7	50

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Határérték
Nitrát	mg/l	8,4	50
Összes trihalometán	mg/l	0,006	0,05

A parametrikus érték<sup>1</sup> és a határérték<sup>2</sup> 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 érték<sup>1</sup> és a határérték<sup>2</sup> a 5/2023. (I. 12.) Kormányrendelet előírásai szerint.

<sup>1</sup> **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,

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