

**Miskolc város ivóvíz-hálózat**  
**2021 augusztus**

**Kémiai vizsgálati eredmények átlagértékei**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Parametrikus érték
Szabad aktív klór	mg/l	0,27	-
Összes aktív klór	mg/l	0,31	-
pH	-	7,42	$\geq 6,5$ és $\leq 9,5$
Fajlagos elektr. vezetőképesség (25 °C-on)	$\mu\text{S/cm}$	567,86	<b>2500</b>
Kémiai oxigénigény (KOI <sub>ps</sub> )	mg/l	0,44	<b>3,5</b>
Összes keménység	mg /l CaO	171,5	<b>min. 50</b> <b>max. 350</b>
Összes keménység, német keménységi fokban megadva	nk°	17,15	-
Klorid	mg/l	9,29	<b>100</b>
Szulfát	mg/l	37	<b>250</b>
Ammónium	mg/l	0,038	<b>0,20</b>
Nitrit	mg/l	<0,02	<b>0,10</b>
Vas	mg/l	<0,05	<b>0,2</b>
Mangán	mg/l	<0,02	<b>0,05</b>

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Határérték
Nitrát	mg/l	7,91	<b>50</b>
Összes trihalometán	mg/l	0,003	<b>0,05</b>

A parametrikus érték<sup>1</sup> és a határérték<sup>2</sup> a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet előírásai szerint.

**Bakteriológiai vizsgálati eredmények átlagértékei**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Parametrikus érték
Coliform baktériumok	szám/100 ml	0	<b>0</b>
Telepszám	37 °C-on	szám/ml	<b>Nincs szokatlan változás</b>
	22 °C-on	szám/ml	<b>500</b>
Pseudomonas aeruginosa	szám/l	0	<b>0</b>

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

A parametrikus érték<sup>1</sup> és határérték<sup>2</sup> a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet-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.