

Miskolc város ivóvíz-hálózat
2022 február

Kémiai vizsgálati eredmények átlagértékei

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Parametrikus érték
Szabad aktív klór	mg/l	0,32	-
Összes aktív klór	mg/l	0,37	-
pH	-	7,42	$\geq 6,5$ és $\leq 9,5$
Fajlagos elektr. vezetőképesség (25 °C-on)	$\mu\text{S/cm}$	560	2500
Kémiai oxigénigény (KOI _{ps})	mg/l	0,71	3,5
Összes keménység	mg /l CaO	171	min. 50 max. 350
Összes keménység, német keménységi fokban megadva	nk°	17,1	-
Klorid	mg/l	10	100
Szulfát	mg/l	<20	250
Ammónium	mg/l	< 0,01	0,20
Nitrit	mg/l	<0,02	0,10
Vas	$\mu\text{g/l}$	<10	200
Mangán	$\mu\text{g/l}$	1,63	50

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Határérték
Nitrát	mg/l	9,83	50
Összes trihalometán	mg/l	0,025	0,05

A parametrikus érték¹ és a határérték² a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet előírásai szerint.

Bakteriológiai vizsgálati eredmények átlagértékei

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Parametrikus érték
Coliform baktériumok	szám/100 ml	0	0
Telepszám	37 °C-on	szám/ml	Nincs szokatlan változás
	22 °C-on	szám/ml	500
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 határérték² a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet-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.