

Vízminőségi adatok

A szolgáltatott ivóvíz vízminőségi jellemzői
(miskolci ivóvíz-hálózat)
2009.

Kémiai vizsgálati eredmények átlagértékei

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Határérték*
Szabad aktív klór	mg/l	0,37	-
Összes aktív klór	mg/l	0,42	-
pH	-	7,47	$\geq 6,5$ és $\leq 9,5$
Fajlagos elektr. vezetőképesség (25 °C-on)	$\mu\text{S}/\text{cm}$	551	2500
Kémiai oxigénigény (KOI_{ps})	mg/l	0,59	3,5
m-lúgosság	mmol/l	5,2	-
Összes keménység	mg CaO/l	166	min. 50 max. 350
Összes keménység, német keménységi fokban megadva	nk°	17	-
Klorid	mg/l	11	100
Szulfát	mg/l	31	250
Ammónium	mg/l	<0,01	0,20
Nitrit	mg/l	<0,01	0,10
Nitrát	mg/l	7,4	50
Vas	mg/l	<0,01	0,2
Mangán	mg/l	<0,02	0,05

* A 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet előírásai szerint.

Bakteriológiai vizsgálati eredmények átlagértékei

Vizsgált komponens	Mértékegység	Átlagérték	Határérték**
Coliform baktériumok	szám/100 ml	0	0
Telepszám	37 °C-on	szám/ml	-
	22 °C-on	szám/ml	500
Escherichia coli	szám/100 ml	0	0
Enterococcusok	szám/100 ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	db/100ml	-	0

** A 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet- és az ÁNTSZ B.-A.-Z. Megyei Intézetének előírásai szerint.