

2019. évben a fogyasztóknál vett ivóvízminták főbb jellemzőinek átlagértéke

Jellemző	mértékegység g	Határérték 201/2001 Kr.	Alsó méréshatár	Átlag év
vas	mg/l	0,200	0,020	0,150
mangán	mg/l	0,050	0,010	0,027
ammónium	mg/l	0,5	0,01	0,43
nitrit	mg/l	0,50	0,01	0,006
vezetőképesség	µS/cm	2500	2	470
pH		6,5-8,5	2-12	7,67
kémiai oxigénigény	mg/l	5,00	0,20	1,08
arzén	mg/l	0,010	0,002	0,0065
zavarosság	NTU	*	0,02	0,93
kötött aktív klór	mg/l	3,00		0,02
összes aktív klór	mg/l		0,05	0,08
szabad aktív	mg/l		0,05	0,05
nitrát	mg/l	50	0,7	0,26
klorid	mg/l	250	2	5,2
szulfát	mg/l	250	2	2,0
m lúgosság	mmol/l		0,1	5,60
p lúgosság	mmol/l		0,1	0,00
összes keménység	CaO mg/l	50-350	2	103
összes szerves szén, TOC	mg/l		3	1,10
trihalo-metán összes	µg/l	50	1	5,04
nátrium	mg/l	200	1	50,58
kadmium	µg/l	5,0	1,0	0,02
króm	µg/l	50	5	0,07
nikkel	µg/l	20	2	1,29
ólom	µg/l	10	1	1,90
réz	mg/l	2,0	0,1	0,01
szelén	µg/l	10	2	0,03
alumínium	µg/l	200	2	8,81
higany	µg/l	1,0	0,4	0,41
antimon	µg/l	5,0	2,0	0,36
bór	mg/l	1,0	0,1	0,07
fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,08
cianid	µg/l	50	5	1,07
adszorbeálható szerves halogének, AOX	µg/l		10	29

*nincs szokatlan változás, saját előírás <2 NTU megfelelő, <5 NTU tűrhető (felszíni víz esetén, kezelőművet elhagyó vízre ajánlott zavarosság érték 1,0 NTU)

A részletes vizsgálati terv, a 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet szerinti további jellemzők, melyek alsó méréshatár alattiak a szegedi ivóvízben: bromát, klorit, benzol, benzo(a)pirén, policiklusos aromás szénhidrogének (összes PAH), 1,2-diklóretán, tetraklór-etilén, triklór-etilén, vinil-klorid, cisz-1,2-diklór-etilén, összes peszticid, radon, trícium, összes alfa aktivitás, összes béta aktivitáskoncentráció, inaktív dózis.

Ezeket túl a bakteriológiai, biológiai jellemzőket kéthetente történő fogyasztói mintavételek alapján minősítjük, melyek szerint a szegedi ivóvíz megfelel a kormányrendelet és a népegészségügy előírásainak.

Bakteriológiai értékek a kijelölt fogyasztói helyeken

	<i>Telepszám 22 °C</i>	<i>Telepszám 37 °C</i>	<i>Coliform</i>	<i>E. coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Enterococcusok</i>	<i>Clostr. perfr.</i>
mértékegység	<i>szám / 1 ml</i>		<i>szám / 100 ml</i>				
<i>határérték</i>	<i>500</i>	<i>500</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>átlag év</i>	<i>9</i>	<i>15</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>