

2017. évben a fogyasztóknál vett ivóvízminták főbb jellemzőinek átlagértéke

Jellemző	mértékegység	Határérték 201/2001. Kr.	Alsó mérés határ	Átlag év
zavarosság	NTU	*		1,87
ammónium	mg/l	0,5	0,01	0,36
nitrit	mg/l	0,50	0,01	0,005
vas	mg/l	0,200	0,020	0,219
mangán	mg/l	0,050	0,010	0,030
kémiai oxigénigény	mg/l	5,00	0,20	0,97
vezetőképesség	µS/cm	2500	10	464
pH		6,5-8,5		7,58
arzén	mg/l	0,010	0,002	0,007
összes aktív klór	mg/l			0,10
szabad aktív klór	mg/l			0,05
kötött aktív klór	mg/l	3,00		0,05
nitrát	mg/l	50	0,7	0,110
klorid	mg/l	250	2	4,8
szulfát	mg/l	250	2	2,00
m lúgosság	mmol/l		0,1	5,59
p lúgosság	mmol/l		0,1	0,00
összes keménység	CaO mg/l	50-350	2	111
kloroform	µg/l		1	3,9
bróm-diklórmétán	µg/l		1	0,5
dibróm-klórmétán	µg/l	1		0,1
bromoform	µg/l		1	0,0
trihalo-métán összes	µg/l	50	1	4,5
összes szerves szén TOC	mg/l		3	0,1
nátrium	mg/l	200	1	21,86
kálium	mg/l		1	1,16
antimon	µg/l	5,0	2,0	0,10
alumínium	µg/l	200	2	1,03
bór	mg/l	1,0	0,1	0,01
higany	µg/l	1,0	0,4	0,00
nikkel	µg/l	20	2	1,08
szelén	µg/l	10	2	0,10
ólom	µg/l	10	1	0,13

<b>fluorid</b>	mg/l	1,5	0,07	<b>0,20</b>
<b>cianid</b>	µg/l	50	5	<b>6,63</b>
<b>réz</b>	mg/l	2,0	0,1	<b>0,01</b>
<b>króm</b>	µg/l	50	5	<b>0,08</b>
<b>kadmium</b>	µg/l	5,0	1,0	<b>0,29</b>

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

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**

	Telepszám 22 °C	Telepszám 37 °C	Coliform	E. coli	Pseud. aeruginosa	Entero- coccusok	Clostr. perfr.
mértékegység	szám / 1 ml		szám / 100 ml				
<b>határérték</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
átlag 2017.	<b>16,3</b>	<b>19,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>