

**A szolgáltatott ivóvíz aktuális minősége Szeged és Algyő területén.**

**A kijelölt fogyasztói helyekre vonatkozó, jóváhagyott éves önellenőrzési terv szerint a legutóbbi hónapban vett és vizsgált minták laboratóriumi eredményei és határértékek.**

A jogszabályban meghatározott határérték túllépése esetén kiemelés és további információ közzéte a honlapon.

**Ivóvíz hálózat vizsgálati eredményei, kémia I.II. ( 9 paraméter )**

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

Mintavétel ideje	Mintavételi hely Szeged, kivéve 07. Algyő	Minta száma	vas	mangán	ammónium	nitrit	vezető-képesség	pH	kémiai oxigénigény	arzén	zavarosság*	Szín, szag, íz
<b>Határérték, mértékegység:</b>			<b>0,200 mg/l</b>	<b>0, 050 mg/l</b>	<b>0,5 mg/l</b>	<b>0,50 mg/l</b>	<b>2500 μS/cm</b>	<b>6,5-8,5</b>	<b>5,0 mg/l</b>	<b>0,010 mg/l</b>	<b>NTU*</b>	
<b>Alsó méréshatár</b>			<b>0,020</b>	<b>0,010</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>		<b>0,20</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	
2016.10.18	01 Vízmű központ Alagsor, étkező helyiség-mosogató	lh 251	0,123	0,037	0,81	0,03	475	7,47	0,81	0,006	1,37	megfelelő
2016.10.18	02 ABC Raktár helyiség, mosogató	lh 252	0,111	0,038	0,74	0,02	483	7,43	1,06	0,006	1,24	megfelelő
2016.10.18	03 Gyógyszertár Előkészítő helyiség, mosogató	lh 253	0,102	0,035	0,79	0,04	484	7,45	0,86	0,008	1,00	megfelelő
2016.10.18	04 Déli Farm Kávéfőző helyiség-mosogató	lh 254	0,093	0,031	0,77	0,03	486	7,44	0,96	0,004	0,98	megfelelő
2016.10.18	05 Deák Gimnázium Földszint bal oldali férfi mosdó	lh 255	0,027	0,041	0,60	0,02	475	7,59	0,76	0,004	0,21	megfelelő
2016.10.18	06 Tyúkász Vendéglő Söntés-mosogató	lh 256, 262	0,042	0,042	0,71	0,04	484	7,52	0,91	0,005	4,00	megfelelő
2016.10.18	07 Polgármesteri hivatal Földszint, férfi mosdó	lh 257	0,067	0,040	0,63	0,03	482	7,63	0,86	0,004	0,57	megfelelő
2016.10.18	08 Szegedi Biológiai Kutatóközpont fszt, jobb oldali	lh 258	0,132	0,034	0,65	0,03	492	7,58	0,71	0,004	1,51	megfelelő
2016.10.18	09 Szőreg ABC mosogató	lh 259	0,044	0,041	0,92	0,02	495	7,74	0,81	0,007	0,45	megfelelő
2016.11.15	10 Vízmű telephely I. emelet, ebédlő-mosogató	lh 277	0,107	0,029	0,74	0,01	477	7,21	0,66	0,006	0,81	megfelelő
2016.11.15	11. Nagyállomás	lh 278	0,090	0,028	0,74	<0,01	481	7,16	0,61	0,007	0,91	megfelelő
2016.11.15	12 ABC Húspult mögötti mosogató	lh 279	0,137	0,026	0,71	<0,01	472	7,30	0,71	0,007	0,98	megfelelő
2016.11.15	13 ABC Húsátvevő helyiség-mosogató	lh 280	0,112	0,024	0,73	0,01	479	7,56	0,61	0,007	1,25	megfelelő
2016.11.15	14 Miniklinik I. emelet, férfi mosdó	lh 281	0,123	0,024	0,73	<0,01	474	7,57	0,56	0,006	0,84	megfelelő
2016.11.15	15 Tápéi Általános Iskola Földszint, férfi mosdó	lh 282	0,195	0,031	0,75	0,01	481	7,62	0,61	0,005	1,21	megfelelő
2016.11.15	16 Mézbolt mosogató	lh 283	0,107	0,025	0,63	0,02	479	7,59	0,66	0,006	1,13	megfelelő
2016.11.15	17 ABC Raktár helyiség, mosogató	lh 284	0,077	0,031	0,70	<0,01	482	7,56	0,61	0,005	0,87	megfelelő
2016.11.15	18 Fornetti Café mosdó	lh 285	0,088	0,031	0,80	<0,01	476	7,56	0,66	0,006	1,03	megfelelő

**További paraméterek a következő lapon**

A szolgáltatott hálózati ivóvíz kémiai és mikrobiológiai vízminőségi jellemzői a határértékeknek megfelelnek, kivéve egy indikátor jellemzőt. Az ammónium koncentrációja magasabb az érvénybe lépett EU határértéknél. (Átlag érték 2014. évben 0,71 mg/l, határérték 0,5 mg/l.) A vízminőség javító program megvalósulásáig a szolgáltatott ivóvíz ammónium koncentrációját csökkenteni nem tudjuk. A területünkön lévő kutak határérték feletti ammónium tartalmú mélységi védett rétegvíz adnak, a magas ammónium érték nem szennyezettségre utal a hálózatunkban. Az emberi egészségre nem jelent veszélyt az ammónium határérték átlépése, a fogyasztóknál mért nitrit és nitrát koncentráció folyamatosan igen alacsony, az ammónium átalakulása hálózatunkban nem jellemző.

## Ivóvíz hálózat vizsgálati eredményei klór

Mintavétel ideje	Mintavételi hely Szeged, kivéve 07. Algyő	kötött aktív klór	összes aktív klór	szabad aktív klór
<b>Határérték, mértékegység:</b>		<b>3,0 mg/l</b>	<b>mg/l</b>	<b>mg/l</b>
<b>Alsó méréshatár alatti értékek nem vehetők figyelembe</b>		<b>számítás</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
2016.11.29	01. Vízmű központ Tisza L. krt. 88.	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.11.29	02. Gyálaréti út 38. ABC	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.11.29	03. Kecskéstelep gyógysz. Szabadkai u.29.	0,07	0,17	0,10
2016.11.29	04. Dorozsmai út 48.	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.11.29	05. József A. sgt. 118-120. Deák Gimnázium	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.11.29	06. Diadal u.sarok Algyői út 27. Tyúkász Vendéglő	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.11.29	07. Algyő Polgármesteri hivatal Kastélykert u. 40.	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.11.29	08. Sz-i Biológiai Kutatóközpont Temesvári krt. 62.	< 0,05	0,08	< 0,05
2016.11.29	09. Szőreg ABC Gőzmalom u. 7.	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.12.13	10 Vízmű telephely I. emelet, ebédlő-mosogató	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.12.13	11.Szeged, Harmat u. 2. (Alsóvárosi Szeretetotthon)	0,05	0,14	0,09
2016.12.13	12 ABC Húspult mögötti mosogató	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.12.13	13 ABC Húsátvevő helyiség-mosogató	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.12.13	14 Miniklinik I. emelet, férfi mosdó	0,05	0,13	0,08
2016.12.13	15 Tápéi Általános Iskola Földszint, férfi mosdó	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.12.13	16 Mézbolt mosogató	0,09	0,15	0,06
2016.12.13	17 ABC Raktár helyiség, mosogató	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2016.12.13	18 Fornetti Café mosdó	0,05	0,09	< 0,05

További paraméterek a következő lapon

Ivóvíz hálózat vizsgálati eredményei kémia III-IV. (10 paraméter)

Évente háromszor vizsgáljuk a fogyasztói helyeken

Mintavétel ideje	Mintavételi hely Szeged, kivéve 07. Algyő	Minta száma	nitrát	klorid	szulfát	m lúgosság	p lúgosság	összes keménység	trihalo-metán összes
Alsó méréshatár			0,7	2	2	0,1	0,1	2	4
2016.08.30	01. Vízmű központ Tisza L. krt. 88.	lh 199	< 0,7	3	2	5,9	< 0,1	111	< 4
2016.08.30	02. Gyálaréti út 38. ABC	lh 200	< 0,7	4	2	5,9	< 0,1	112	< 4
2016.08.30	03. Kecskéstelep gyógysz. Szabadkai u.29.	lh 201	< 0,7	4	2	5,4	< 0,1	99	< 4
2016.08.30	04. Dorozsmai út 48.	lh 202	< 0,7	2	2	5,5	< 0,1	121	< 4
2016.08.30	05. József A. sgt. 118-120. Deák Gimnázium	lh 203	< 0,7	4	2	5,3	< 0,1	113	< 4
2016.08.30	06. Diadal u.sarok Algyői út 27. Tyúkász Vendéglő	lh 204	< 0,7	3	2	5,3	< 0,1	122	< 4
2016.08.30	07. Algyő Polgármesteri hivatal Kastélykert u. 40.	lh 205	< 0,7	4	2	5,3	< 0,1	118	< 4
2016.08.30	08. Sz-i Biológiai Kutatóközpont Temesvári krt. 62.	lh 206	< 0,7	< 2	2	5,3	< 0,1	120	< 4
2016.08.30	09. Szőreg ABC Gőzmalom u. 7.	lh 207	< 0,7	< 2	2	5,4	< 0,1	114	< 4
2016.09.06	10. Vízmű telephely Kátay u. 21.	lh 220	< 0,7	3	2	5,7	< 0,1	127	< 4
2016.09.06	11. Nagyállomás	lh 221	< 0,7	3	2	5,7	< 0,1	111	< 4
2016.09.06	12. Szentmihály, Kapisztrán u. 52. ABC	lh 222	< 0,7	3	2	5,6	< 0,1	97	< 4
2016.09.06	13. Dorozsma Nagy ABC Szt. János tér 2.	lh 223	< 0,7	3	2	5,7	< 0,1	124	< 4
2016.09.06	14. Miniklinik, Kossuth L. sgt. 109.	lh 224	< 0,7	4	2	5,6	< 0,1	124	< 4
2016.09.06	15. Tápé Általános Iskola, Majakovszkij tér 16.	lh 225,229,230	< 0,7	3	2	5,5	< 0,1	116	5,1
2016.09.06	16. Budapesti krt.– Zöldfa u. sarok	lh 226	< 0,7	3	2	5,6	< 0,1	126	< 4
2016.09.06	17. Radnóti u.- Főfasor 100. ABC	lh 227	< 0,7	3	2	5,6	< 0,1	110	< 4
2016.09.06	18. Széchenyi tér 7-8.	lh 228	< 0,7	3	2	5,7	< 0,1	118	4,5

További paraméterek a következő lapon

Alsó méréshatárok trihalometánok 4 µg/l, ólom 1 µg/l, az ez alatti értékek nem vehetők figyelembe.

Ivóvíz hálózat vizsgálati eredményei kémia részletes 14 paraméter (nikkel, ólom, réz kifolyatás nélkül)

Évente egyszer

Mintavétel ideje	Mintav. hely	<i>nátrium</i>	<i>kadmium</i>	<i>króm</i>	<i>nikkel</i>	<i>ólom</i>	<i>réz</i>	<i>szelén</i>	<i>alumínium</i>	<i>higany</i>	<i>antimon</i>	<i>bór</i>	<i>fluorid</i>	<i>cianid</i>
	Határérték, mértékegység:	200 mg/l	5,0 µg/l	50 µg/l	20 µg/l	10 µg/l	2,0 mg/l	10 µg/l	200 µg/l	1,0 µg/l	5,0 µg/l	1,0 mg/l	1,5 mg/l	50 µg/l
	<b>Alsó méréshatár</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,07</b>	<b>5</b>
2016.08.30	01. Vízmű központ Tisza L. krt. 88.	44,2	< 1	< 5	< 2	< 1	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	0,1	< 0,07	< 5
2016.08.30	03. Kecskéstelep gyógyász. Szabadkai u.29.	52,9	< 1	< 5	< 2	< 1	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	0,1	< 0,07	< 5
2016.08.30	05. József A. sgt. 118- 120. Deák Gimnázium	37,1	< 1	< 5	< 2	< 1	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	< 0,1	< 0,07	< 5
2016.08.30	07. Algyő Polgármesteri hivatal Kastélykert u. 40.	37,1	< 1	< 5	3	< 1	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	< 0,1	< 0,07	< 5
2016.08.30	09. Szőreg ABC Gőzmalom u. 7.	48,2	< 1	< 5	< 2	< 1	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	0,1	< 0,07	< 5
2016.09.06	11. Nagyalomás	54,7	< 1	< 5	< 2	< 1	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	1,1	0,08	< 5
2016.09.06	13. Dorozsma Nagy ABC Szt. János tér 2.	38,4	< 1	< 5	< 2	1,0	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	3,1	< 0,07	< 5
2016.09.06	15. Tápé Általános Iskola, Majakovszkij tér 16.	42,3	< 1	< 5	< 2	< 1	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	5,1	0,07	< 5
2016.09.06	17. Radnóti u.- Főfasor 100. ABC	49,0	< 1	< 5	< 2	< 1	< 0,1	< 2	< 10	< 0,4	< 2	7,1	< 0,07	< 5
<b>További paraméterek a következő lapon</b>														

## Bakteriológiai eredmények fogyasztói ivóvízminták 5-7 paraméter

Dátum	Mintavételi hely Szeged, kivéve 07. Algyő	Teleszám 22 °C	Teleszám 37 °C	Coliform	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	Enterococcusok	Clostridium perfringens
	<b>mértékegység:</b>	<b>szám / 1 ml</b>		<b>szám/ 100 ml</b>				
	<b>határérték</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2016.11.29	01 Vízmű központ Alagsor, étkező helyiség-mosogató	0	2	0	0	0		
2016.11.29	02 ABC Raktár helyiség, mosogató	0	0	0	0	0		
2016.11.29	03 Gyógyszertár Előkészítő helyiség, mosogató	0	0	0	0	0		
2016.11.29	04 Déli Farm Kávéfőző helyiség-mosogató	1	0	0	0	0		
2016.11.29	05 Deák Gimnázium Földszint bal oldali férfi mosdó	0	0	0	0	0		
2016.11.29	06 Tyúkász Vendéglő Söntés-mosogató	0	0	0	0	0		
2016.11.29	07 Polgármesteri hivatal Földszint, férfi mosdó	0	0	0	0	0		
2016.11.29	08 Szegedi Biológiai Kutatóközpont fszt, jobb oldali férfi mosdó	0	0	0	0	0		
2016.11.29	09 Szőreg ABC mosogató	0	1	0	0	0		
2016.12.13	10 Vízmű telephely I. emelet, ebédlő-mosogató	0	0	0	0	0		
2016.12.13	11.Szeged, Harmat u. 2. (Alsóvárosi Szeretetotthon)	0	0	0	0	0		
2016.12.13	12 ABC Húspult mögötti mosogató	0	0	0	0	0		
2016.12.13	13 ABC Húsátvevő helyiség-mosogató	0	0	0	0	0		
2016.12.13	14 Miniklinik I. emelet, férfi mosdó	0	0	0	0	0		
2016.12.13	15 Tápéi Általános Iskola Földszint, férfi mosdó	0	1	0	0	0		
2016.12.13	16 Mézbolt mosogató	0	0	0	0	0		
2016.12.13	17 ABC Raktár helyiség, mosogató	0	0	0	0	0		
2016.12.13	18 Fornetti Café mosdó	0	0	0	0	0		

További paraméterek a következő lapon

