

**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 közlése a honlapon.

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

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

Mintavétel ideje	Mintavételi hely Szeged, kivéve 07. Algyő	Minta száma	Szín, szag, íz	zavarosság*	ammónium	nitrit	vas	mangán	kémiai oxigénigény	vezető-képesség	pH	arzén
Határérték, mértékegység:				NTU*	0,5 mg/l	0,50 mg/l	0,200 mg/l	0,050 mg/l	5,0 mg/l	2500 µS/cm	6,5-8,5	0,010 mg/l
Alsó méréshatár				0,02	0,01	0,01	0,020	0,010	0,20	2		0,002
2015.11.03	01. Vízmű központ Tisza L. krt. 88.	lh 284	megfelelő	1,14	0,58	<0,01	0,159	0,035	1,06	412	7,48	0,006
2015.11.03	02. Gyálaréti út 38. ABC	lh 285, 293	megfelelő	0,47	0,76	0,01	0,106	0,033	1,62	445	7,53	0,008
2015.11.03	03. Kecskéstelep gyógsz. Szabadkai u.29.	lh 286	megfelelő	0,45	0,68	0,02	0,118	0,032	1,01	456	7,58	0,008
2015.11.03	04. Dorozsmai út 48.	lh 287	megfelelő	0,50	0,70	0,02	0,138	0,032	1,16	461	7,49	0,009
2015.11.03	05. József A. sgt. 118-120. Deák Gimnázium	lh 288	megfelelő	0,26	0,57	<0,01	0,056	0,034	0,96	447	7,56	0,006
2015.11.03	06. Diadal u.sarok Algyői út 27. Tyúkász Vendéglő	lh 289	megfelelő	0,84	0,60	<0,01	0,146	0,035	0,91	454	7,58	0,006
2015.11.03	07. Algyő Polgármesteri hivatal Kastélykert u. 40.	lh 290	megfelelő	0,40	0,60	<0,01	0,087	0,035	0,96	450	7,62	0,006
2015.11.03	08. Sz-i Biológiai Kutatóközpont Temesvári krt. 62.	lh 291	megfelelő	0,93	0,54	<0,01	0,152	0,033	1,11	453	7,53	0,006
2015.11.03	09. Szőreg ABC Gőzmalom u. 7.	lh 292	megfelelő	0,49	0,62	<0,01	0,141	0,035	0,71	448	7,70	0,006
2015.11.17	10. Vízmű telephely Kátay u. 21.	lh 302	megfelelő	0,61	0,76	0,02	0,139	0,034	0,96	428	7,71	0,009
2015.11.17	11. Szabadság téri ABC-Szabadság tér 3	lh 303	megfelelő	0,91	0,66	<0,01	0,115	0,037	1,11	456	7,70	0,010
2015.11.17	12. Szentmihály, Kapisztrán u. 52. ABC	lh 304	megfelelő	0,42	0,73	0,01	0,112	0,034	1,06	461	7,85	0,008
2015.11.17	13. Dorozsma Nagy ABC Szt. János tér 2.	lh 305	megfelelő	0,48	0,75	0,01	0,139	0,035	1,06	462	7,78	0,009
2015.11.17	14. Miniklinik, Kossuth L. sgt. 109.	lh 306	megfelelő	1,01	0,60	0,03	0,160	0,034	1,21	460	7,85	0,007
2015.11.17	15. Tápé Általános Iskola, Majakovszkij tér 16.	lh 307	megfelelő	1,26	0,57	0,01	0,107	0,040	0,91	453	7,79	0,006
2015.11.17	16. Budapesti krt.– Zöldfa u. sarok	lh 308	megfelelő	0,47	0,73	0,02	0,165	0,036	1,16	460	7,81	0,006
2015.11.17	17. Radnóti u.- Főfasor 100. ABC	lh 309	megfelelő	0,51	0,64	<0,01	0,066	0,038	0,86	452	7,83	0,006
2015.11.17	18. Széchenyi tér 7-8.	lh 310	megfelelő	1,05	0,56	0,02	0,180	0,040	1,62	453	8,02	0,006

**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	összes aktív klór	szabad aktív klór	kötött aktív klór
Határérték, mértékegység:		mg/l	mg/l	3,0 mg/l
Alsó méréshatár alatti értékek nem vehetők figyelembe		0,05	0,05	számítás
2015.12.03	01. Vízmű központ Tisza L. krt. 88.	0,22	0,17	0,05
2015.12.03	02. Gyálaréti út 38. ABC	0,19	0,12	0,07
2015.12.03	03. Kecskéstelep gyógysz. Szabadkai u.29.	0,26	0,15	0,11
2015.12.03	04. Dorozsmai út 48.	0,27	0,11	0,16
2015.12.03	05. József A. sgt. 118-120. Deák Gimnázium	0,24	0,13	0,11
2015.12.03	06. Diadal u.sarok Algyői út 27. Tyúkász Vendéglő	0,25	0,19	0,06
2015.12.03	07. Algyő Polgármesteri hivatal Kastélykert u. 40.	0,31	0,28	0,03
2015.12.03	08. Sz-i Biológiai Kutatóközpont Temesvári krt. 62.	0,28	0,16	0,12
2015.12.03	09. Szőreg ABC Gőzmalom u. 7.	0,20	0,10	0,10
2015.12.15	10. Vízmű telephely Kátay u. 21.	0,19	0,11	0,08
2015.12.15	11. Szabadság téri ABC-Szabadság tér 3	0,23	0,15	0,08
2015.12.15	12. Szentmihály, Kapisztrán u. 52. ABC	0,21	0,17	0,04
2015.12.15	13. Dorozsma Nagy ABC Szt. János tér 2.	0,27	0,19	0,08
2015.12.15	14. Miniklinik, Kossuth L. sgt. 109.	0,26	0,12	0,14
2015.12.15	15. Tápé Általános Iskola, Majakovszkij tér 16.	0,25	0,13	0,12
2015.12.15	16. Budapesti krt.– Zöldfa u. sarok	0,24	0,16	0,08
2015.12.15	17. Radnóti u.- Főfasor 100. ABC	0,22	0,18	0,04
2015.12.15	18. Széchenyi tér 7-8.	0,28	0,20	0,08

További paraméterek a következő lapon

Ivóvíz hálózat vizsgálati eredményei kémia III-IV. (10 paraméter + 0,3 l összes szerves széntartalom)

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	összes szerves széntartalom
Alsó méréshatár			0,7	2	2	0,1	0,1	2	4	
2015.09.08	01. Vízmű központ Tisza L. krt. 88.	lh 243	<0,7	3	2	5,6	<0,1	110	3,6	1,35
2015.09.08	02. Gyálaréti út 38. ABC	lh 244	<0,7	2	2	5,7	<0,1	107	3,4	1,41
2015.09.08	03. Kecskéstelep gyógysz. Szabadkai u.29.	lh 245	<0,7	3	2	5,6	<0,1	106	1,7	1,54
2015.09.08	04. Dorozsmai út 48.	lh 246	<0,7	2	2	5,5	<0,1	105	1,4	1,61
2015.09.08	05. József A. sgt. 118-120. Deák Gimnázium	lh 247	<0,7	3	2	5,4	<0,1	110	2,0	0,9
2015.09.08	06. Diadal u.sarok Algyői út 27. Tyúkász Vendéglő	lh 248	<0,7	3	2	5,3	<0,1	112	1,6	1,38
2015.09.08	07. Algyő Polgármesteri hivatal Kastélykert u. 40.	lh 249	<0,7	5	2	5,3	<0,1	113	3,5	0,81
2015.09.08	08. Sz-i Biológiai Kutatóközpont Temesvári krt. 62.	lh 250	<0,7	2	5	5,7	<0,1	110	2,0	1,39
2015.09.08	09. Szőreg ABC Gőzmalom u. 7.	lh 251	<0,7	1	2	5,6	<0,1	108	2,7	1,11
2015.09.22	10. Vízmű telephely Kátay u. 21.	lh 261	<0,7	4	2	5,9	<0,1	107	2,9	1,1
2015.09.22	11. Szabadság téri ABC-Szabadság tér 3	lh 262	<0,7	3	2	5,8	<0,1	108	3,6	1,16
2015.09.22	12. Szentmihály, Kapisztrán u. 52. ABC	lh 263	<0,7	4	2	5,7	<0,1	105	3,0	1,43
2015.09.22	13. Dorozsma Nagy ABC Szt. János tér 2.	lh 264	<0,7	4	2	5,8	<0,1	107	3,2	1,46
2015.09.22	14. Miniklinik, Kossuth L. sgt. 109.	lh 265	<0,7	3	2	5,7	<0,1	111	3,3	1,5
2015.09.22	15. Tápé Általános Iskola, Majakovszkij tér 16.	lh 266	<0,7	3	2	5,7	<0,1	110	4,6	0,94
2015.09.22	16. Budapesti krt.– Zöldfa u. sarok	lh 267	<0,7	4	2	5,5	<0,1	111	3,5	1,13
2015.09.22	17. Radnóti u.- Főfasor 100. ABC	lh 268	<0,7	3	2	5,6	<0,1	109	4,9	0,78
2015.09.22	18. Széchenyi tér 7-8.	lh 269	<0,7	4	2	5,6	<0,1	112	4,8	0,89

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 kifolytatás nélkül)

Évente egyszer vizsgáljuk 14 fogyasztói helyen

Mintavétel ideje	Mintav. hely	nátrium	kálium	antimon	alumínium	bór	higany	nikkel	szelén	ólom	fluorid	cianid	réz	króm	kadmium
	Határérték, mértékegység:	200 mg/l	mg/l	5,0 µg/l	200 µg/l	1,0 mg/l	1,0 µg/l	20 µg/l	10 µg/l	10 µg/l	1,5 mg/l	50 µg/l	2,0 mg/l	50 µg/l	5,0 µg/l
	<b>Alsó méréshatár</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2,0</b>	<b>10</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>	<b>5</b>	<b>1,0</b>
2015.09.08	01. Vízmű központ Tisza L. krt. 88.	35,1	1,2	<2	32	<0,1	<0,4	<2	<2	<1	<0,07	<5	<0,1	<5	<1
2015.09.08	03. Kecskéstelep gyógysz. Szabadkai u.29.	44,0	1,3	<2	35	<0,1	0,55	<2	<2	<1	<0,07	<5	<0,1	<5	<1
2015.09.08	05. József A. sgt. 118-120. Deák Gimnázium	37,6	1,2	<2	122	<0,1	<0,4	<2	<2	<1	<0,07	<5	<0,1	<5	<1
2015.09.08	07. Algyő Polgármesteri hivatal Kastélykert u. 40.	37,2	1,2	<2	55	<0,1	<0,4	<2	<2	1,4	0,07	<5	<0,1	<5	<1
2015.09.08	09. Szőreg ABC Gőzmalom u. 7.	38,8	1,3	<2	37	<0,1	0,43	<2	<2	<1	<0,07	<5	<0,1	<5	<1
2015.09.22	11. Szabadság téri ABC-Szabadság tér 3	43,9	1,3	<2	24	<0,1	<0,4	3	<2	<1	0,09	<5	<0,1	<5	<1
2015.09.22	13. Dorozsma Nagy ABC Szt. János tér 2.	45,8	1,3	<2	24	<0,1	0,52	<2	<2	<1	<0,07	<5	<0,1	<5	<1
2015.09.22	15. Tápé Általános Iskola, Majakovszkij tér 16.	35,6	1,2	<2	28	<0,1	<0,4	<2	<2	<1	<0,07	<5	<0,1	<5	<1
2015.09.22	17. Radnóti u.- Főfasor 100. ABC	35,9	1,2	<2	55	<0,1	<0,4	<2	<2	<1	<0,07	<5	<0,1	<5	<1

További paraméterek a következő lapon

## Bakteriológiai eredmények fogyasztói ivóvízminták 5-7 paraméter

Dátum	Mintavételi hely Szeged, kivéve 07. Algyő	Telepszám 22 °C	Telepszám 37 °C	Coliform	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	Entero- coccusok	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>
2015.12.03	01. Vízmű központ Tisza L. krt. 88.	0	0	0	0	0		
2015.12.03	02. Gyálaréti út 38. ABC	0	0	0	0	0		
2015.12.03	03. Kecskéstelep gyógysz. Szabadkai u.29.	0	0	0	0	0		
2015.12.03	04. Dorozsmai út 48.	0	0	0	0	0		
2015.12.03	05. József A. sgt. 118-120. Deák Gimnázium	0	0	0	0	0		
2015.12.03	06. Diadal u.sarok Algyői út 27. Tyúkász Vendéglő	0	0	0	0	0		
2015.12.03	07. Algyő Polgármesteri hivatal Kastélykert u. 40.	0	0	0	0	0		
2015.12.03	08. Sz-i Biológiai Kutatóközpont Temesvári krt. 62.	0	0	0	0	0		
2015.12.03	09. Szőreg ABC Gőzmalom u. 7.	0	0	0	0	0		
2015.12.15	10. Vízmű telephely Kátay u. 21.	0	0	0	0	0		
2015.12.15	11. Szabadság téri ABC-Szabadság tér 3.	0	0	0	0	0		
2015.12.15	12. Szentmihály, Kapisztrán u. 52. ABC	0	0	0	0	0		
2015.12.15	13. Dorozsma Nagy ABC Szt. János tér 2.	1	0	0	0	0		
2015.12.15	14. Miniklinik, Kossuth L. sgt. 109.	0	0	0	0	0		
2015.12.15	15. Tápé Általános Iskola, Majakovszkij tér 16.	1	0	0	0	0		
2015.12.15	16. Budapesti krt.– Zöldfa u. sarok	12	5	0	0	0		
2015.12.15	17. Radnóti u.- Főfasor 100. ABC	3	1	0	0	0		
2015.12.15	18. Széchenyi tér 7-8.	70	3	0	0	0		

További paraméterek a következő lapon

