



## JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: JNR/062/01376-2/2015.

Ügyintéző: Sléderné Szűcs Erika

Telefon: 56/510-200 (256-os mellék)

Tárgy: VCSM Zrt. Szolnok által szolgáltatott  
ivóvíz 2016. évi vízvizsgálati tervének  
jóváhagyása

Melléklet: 2 pl. vízvizsgálati ütemterv

### HATÁROZAT

A Víz - és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok (5002 Szolnok, Vízmű út 1. sz.) által üzemeltetett Szolnok Felszíni Vízmű Szolnok, Újszász, Zagyvarékas, Szászberek, Rákóczifalva, Rákócziújfalú településeket ellátó vízhálózatainak, valamint Szajol, Tószeg, ivóvíz távvezeték átadási pontjainak 2016. évi vízminőség ellenőrzési ütemtervét közegészségügyi szempontból

### **jóváhagyom.**

Ezen határozat **2016. december 31-ig** érvényes.

**Felhívom jelen határozat címzettjét, hogy az önellenőrzési tervben meghatározott mintavételi program végrehajtása nem mentesít a rendkívüli helyzetekben, illetve pozitív vizsgálati eredmény esetén szükségessé váló kontroll vizsgálatok végzése alól.**

A kérelmező az első fokú közigazgatási hatósági eljárás 3.000,- azaz háromezer forint összegű illetékét leróta.

Amennyiben a határozatban előírtakat nem teljesítik, úgy a kötelezettel szemben eljárási bírság szabható ki. Az eljárási bírság legkisebb összege esetenként 5 000,- Ft, legmagasabb összege természetes személy esetén 500 000,- Ft, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén egymillió forint. Az eljárási bírság egy eljárásban ugyan azon kötelezettség megszegése vagy más kötelezettség szegés esetén ismételten is kiszabható.

Jelen határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatalhoz címzett (1097 Budapest, Albert Flórián u. 2-6.), de a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályhoz 2 példányban benyújtandó 5 000,- Ft értékű illetékbélyeggel és indokolással ellátott fellebbezéssel lehet élni.

Népegészségügyi Főosztály

## INDOKOLÁS

A Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. (5002 Szolnok, Vízmű út 1. sz.) az üzemeltetésében lévő Szolnoki Felsővízi Vízmű 2016. évi hálózati vízminőség ellenőrző vizsgálatokra vonatkozó ütemtervének jóváhagyására irányuló kérelmet terjesztett elő a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályánál.

A kérelmező az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) által támasztott követelményeknek megfelelően beadványában ismertette a vízmintavételi programjának elemeit, meghatározva a mintavételi pontokat, a vizsgálati gyakoriságot, valamint mintacsoportonként a vizsgálandó paraméterek körét

A tervezetet áttanulmányozva megállapítottam, hogy az megfelel a Rendeletben foglalt előírásoknak, ezért döntöttem a rendelkező rész szerint. Az aláírt, hivatali bélyegzővel ellátott jóváhagyott 2 db vízvizsgálati terv ezen határozat mellékletét képezi.

Az első fokú közigazgatási hatósági eljárás díjtételének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. Törvény (továbbiakban: Tv.) 29. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

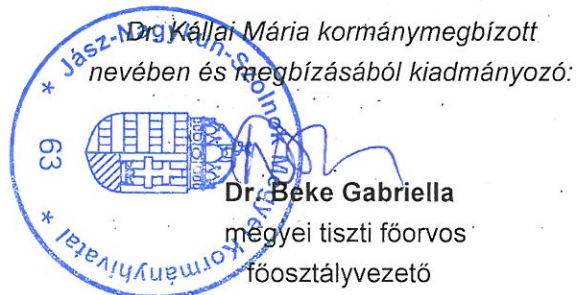
Az eljárási bírság kiszabhatóságáról a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 61. §-a alapján rendelkeztem.

A fellebbezési lehetőségről való tájékoztatás a Ket. 98. § (1) bekezdésén és a 99. § (1) bekezdésén, valamint az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 14/B. § (2) bekezdésén alapul. A fellebbezési illeték mértékét az 1990. évi XCIII. törvény 29. §-a alapján állapítottam meg.

Határozatomat a Rendelet 5. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörömben, illetve az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdésében és a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében megállapított illetékességemben eljárva adtam ki.

Szolnok, 2015. december 31.

VCSM Zrt. Szolnok	
Érkezett: 2016 JAN. 04	
Küldőszám:	Melléklet:
Reg. sz.:	Ü. i.:



### Értesülnek:

1. Víz-és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok 5002 Szolnok, Vízmű út 1. - tértivevénnyel
2. Irattár

**Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.**5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

JNR/062/01376-2/2015. kt.u.  
katasztrófaÜzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcszm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcszm.hu), [vizhalozat@vcszm.hu](mailto:vizhalozat@vcszm.hu)Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)**IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – SZOLNOK, HÁLÓZATI KÖZKIFOLYÓK  
2016. I. negyedév**

Mintavételi helyek:	január				február				március			
Áchim A. u. 51. 2785-600-1807	BCC,KKF		BTC,TOC		Teljes részletes (KT4 nélkül)		KRF		BCC		KRF,CPB KFL,KBO	
Sárkány u 9. 2785-601-1807	BCC,KRF		BTC,KKF		BCC		KRF		BCC		BCC,KRF	
Kőműves u. 38. 2785-602-1807	BCC,KRF				KKF,BTC THM		BCC,KRF		BCC		BCC,KRF	
Horog u 27. 2785-610-1807	BCC,KRF				BTC,TOC		BCC,KKF		BCC,KRF		BCC,KRF	
Kőrösi u. 51.(Erdért) 2785-603-1807	BCC,KRF		BCC		BCC,BIB		BTC		BCC,KKF		BCC,KRF	
Hunyadi u. 34. 2785-607-1807	BCC,KRF		BCC		BCC,KKF		BTC		BCC,KRF		BCC,KKF	
Avar u. 19. b 2785-604-1807	BCC,KRF		BCC,KRF		BCC,KRF		BCC,KKF		BTC,THM		BCC	
Sólyom u. 3. 2785-611-1807	BCC		BCC,KRF		BCC,KRF		BCC		BTC,TOC		BCC	
Vörösmező u 142. 2785-609-1807	BCC,BIB		BCC,KRF		BCC,KRF		BCC		BCC,KRF BIB		BTC	
Horgász u. 2. 2785-608-1807	BTC,THM		BCC,KRF		BCC,KRF		BCC,KRF		BCC,KKF		BTC	
Vágóhíd u. 30. 2785-606-1807	BTC,TOC		BCC,KRF		BCC		BCC,KRF		BCC,KRF		BCC	
Barátság u. 35. 2785-615-1807			BCC		BCC,KRF		BCC		KRF		BCC	
Tiszaligeti sétány 34. (Camping) 2785-614-1807			BCC		KRF		BCC		KRF			

Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
Székhely: 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

**Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.**5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcsm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcsm.hu), [vizhalozat@vcsm.hu](mailto:vizhalozat@vcsm.hu)Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)**IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – SZOLNOK, HÁLÓZATI KÖZKIFOLYÓK  
2016. II. negyedév**

Mintavételi helyek:	április				május				június			
Áchim A. u. 51. 2785-600-1807	BCC				BCC,KRF				BCC,KRF		BTC	KT4 KT5
Sárkány u 9. 2785-601-1807	BCC				BCC,KRF				BTC,KRF TOC		BTC	
Kőműves u. 38. 2785-602-1807	BCC		BCC,KRF KPB		BCC,KRF		BCC		BTC,KRF THM			
Horog u 27. 2785-610-1807	BCC		BCC,KRF		BCC,KRF		BTC,KRF,KPB KFL,KBO		BCC KRF,BIB		BCC,KKF	
Kőrösi u. 51.(Erdért) 2785-603-1807	BCC KRF		BCC,KRF		Teljes részletes (KT4 nélkül)		BTC		BCC,KKF		BCC	KT4 KT5
Hunyadi u. 34. 2785-607-1807	BCC,KRF		BCC		BTC,KRF TOC		BCC		BCC		BCC,KKF	
Avar u. 19. b 2785-604-1807	BCC,KRF		BCC		BTC,KKF THM		BCC		BCC,KKF		BCC,KRF KPB	
Sólyom u. 3. 2785-611-1807	BCC,KRF		BTC,KKF		BCC,KRF BIB		BCC,KKF		BCC,KRF		BCC,KRF	
Vörösmező u 142. 2785-609-1807	BCC,KKF		BTC		BCC,KKF		BCC		BCC		BCC,KRF	
Horgász u. 2. 2785-608-1807	BTC KRF TOC		BCC,KKF		BCC		BCC,KRF		BCC		BCC,KRF	
Vágóhíd u. 30. 2785-606-1807	BTC,KRF THM		BCC		BCC		BCC,KRF		BCC		BCC,KRF	
Barátság u. 35. 2785-615-1807	BIB		BCC,KRF		BCC		BCC,KRF				BCC KKE	
Tiszaligeti sétány 34. (Camping) 2785-614-1807	KKF		BCC,KRF				BCC,KRF					

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
Székhely: 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.



## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**

Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcsm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcsm.hu), [vizhalozat@vcsm.hu](mailto:vizhalozat@vcsm.hu)

Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)

## IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – SZOLNOK, HÁLÓZATI KÖZKIFOLYÓK 2016. III. negyedév

Mintavételi helyek:	július			augusztus			szeptember			
Áchim A. u. 51. 2785-600-1807	BCC		KRF	BCC		KRF	BCC,KRF			
Sárkány u 9. 2785-601-1807	BCC,BIB		KRF	BCC		KRF	BCC			
Kőműves u. 38. 2785-602-1807	BTC,TOC		BCC,KRF	BCC,KRF		BCC,KRF	BCC		BCC	
Horog u 27. 2785-610-1807	BTC,THM		BCC	BCC,KKF		BCC,KRF	BCC		BCC	
Kőrösi u. 51.(Erdért) 2785-603-1807	BCC,BIB		BTC	BCC,KRF		BCC,KRF	BCC		BCC,KRF	
Hunyadi u. 34. 2785-607-1807	BCC,KKF		BTC	Teljes részletes (KT4 nélkül)		BCC	BCC,KRF		BCC,KRF	
Avar u. 19. b 2785-604-1807	BCC,KRF		BCC,KKF	BTC,TOC		BCC	BCC,KRF		BCC,KRF	
Sólyom u. 3. 2785-611-1807	BCC,KRF		BCC,KRF KPB	BTC,THM		BCC	BCC,KRF		BCC	
Vörösmező u 142. 2785-609-1807	BCC,KRF		BCC,KRF	BCC KKF,BIB		BTC	BCC,KRF		BCC	
Horgász u. 2. 2785-608-1807	BCC,KRF		BCC	BCC, KRF		BTC,KKF,KPB KFL,KBO KKE	KRF,BIB		BCC	
Vágóhíd u. 30. 2785-606-1807	BCC		BCC	BCC,KRF		BCC	BTC,KKF TOC		BCC,KRF KPB	
Barátság u. 35. 2785-615-1807	KRF		BCC	BCC,KRF		BCC	BTC,THM		BTC,KKF	
Tiszaligeti sétány 34. (Camping) 2785-614-1807	KRF		BCC	KRF		BCC	BIB		BTC,KRF	

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
Székhely: 5000 Szolnok  
1111



## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**

Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcsml.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcsml.hu), [vizhalozat@vcsml.hu](mailto:vizhalozat@vcsml.hu)

Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)

## IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – SZOLNOK, HÁLÓZATI KÖZKIFOLYÓK 2016. IV. negyedév

Mintavételi helyek:	október				november				december			
Áchim A. u. 51. 2785-600-1807	BTC,KRF TOC				BCC,KRF				BCC		KRF	
Sárkány u 9. 2785-601-1807	BTC,KRF THM				BCC,KRF		KRF		BCC KKE		KRF	
Kőműves u. 38. 2785-602-1807	BCC KRF,BIB				BCC		BCC,KRF		BCC		KRF	
Horog u 27. 2785-610-1807	BCC,KKF		KRF		BCC		BCC,KRF		BCC		KRF	
Kőrösi u. 51.(Erdért) 2785-603-1807	BCC		BCC,KKF		BTC,TOC		BCC,KRF		BCC,KRF		BCC	
Hunyadi u. 34. 2785-607-1807	BCC,KRF KKE		BCC,KRF		BTC,THM		BCC,KRF		BCC		BCC	
Avar u. 19. b 2785-604-1807	BCC,KRF		BCC,KRF		BCC,BIB		KT4 KT5		BCC,KRF		BCC	
Sólyom u. 3. 2785-611-1807	BCC		BCC,KRF		BCC,KKF				BCC,KRF		BCC	
Vörösmező u 142. 2785-609-1807	BCC		BCC,KRF		Teljes részletes (KT4 nélkül)		BCC	KT4 KT5	BTC,KRF TOC		BCC	
Horgász u. 2. 2785-608-1807	BCC		BCC		BCC,KRF		BCC,KKF		BTC,KRF THM		BCC	
Vágóhid u. 30. 2785-606-1807	BCC		BCC		BCC,KRF		BCC		BCC KKF,BIB		BCC	
Barátság u. 35. 2785-615-1807	KRF		BCC		BCC,KRF		BCC		KRF		BCC,KKF	
Tiszaligeti sétány 34. (Camping) 2785-614-1807			BCC		KRF,KPB,KFL KBO		BCC				BCC,KRF	

Vízhalozat részletes teljes vizsgálata a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.szakasz alapján: 2014 évben elvégezve. A következő időszakra vonatkozó OTH felmentésig a 201/2001. (X.25.) Korm.rend 2.sz. melléklet A)2. pont szerinti Teljes részletes vizsgálatokat kell elvégezni (előző OTH határozat: OTH-2964-2/2004 és ennek módosításáról szóló OTH-2964-7/2004). A vizsgálati kódok jelmagyarázata a következő oldalon található.

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Koncessziós Zrt. Szolnok  
Székhely: 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.  
*[Handwritten signature]*



## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Település: Szolnok, Hálózati közkifolyók

### Jelmagyarázat:

Vizsgálati kód:	Vizsgálati paraméterek:
	<b>201/2001. (X.25.) Kormányrendelet szerint:</b>
<b>BCC 216 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Clostridium szám
<b>BTC 42 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, Clostridium szám
<b>BIB 14 db</b>	Ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok
<b>THM 12 db</b>	trihalometánok (kloroform, bróm-diklórmétán, dibróm-klórmétán, bromoform)
<b>TOC 13 db</b>	összes szerves széntartalom (TOC) és oldott szerves széntartalom(DOC)
<b>KRF 131 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szín, szag, íz, zavarosság, Ph, fajl.vez.kép., permanganátos kémiai oxigénigény, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór
<b>KKF 33 db</b>	összes szerves széntartalom (TOC) és/vagy oldott szerves széntartalom (DOC)
<b>KPB 8 db</b>	Ólom
<b>KFL 4 db</b>	Fluorid
<b>KBO 4 db</b>	Bór
<b>KKE 4 db</b>	bromát
<b>Teljes részletes 4 db (KT4 – trícium nélkül)</b>	<b>Teljes részletes vizsgálat a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.pont alapján: KRT BTC BIB BTEX VOCL THM TOC PAH PES (KT4 nélkül!).</b> Részletesen: <b>KRT</b> nátrium, ammónium, kalcium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, pH, zavarosság, fajlagos vezetőképesség, permanganátos oxigénigény, arzén, alumínium, m-lúgosság, összes keménység, fluorid, bór, cianid(összes), kötött aktív klór, szabad aktív klór, klorit, szín, szag, íz, bromát**, réz, kadmium, ólom, nikkel, króm(összes), higany, szelén, antimon,- **Az ózonos fertőtlenítés miatt a bromát is mérendő. <b>BTC</b> - telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, Escherichia coli szám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, <b>BIB</b> – ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok, <b>BTEX</b> - Illékony aromás szénhidrogének: benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol , 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, i-propil-toluol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, <b>VOCL</b> - Illékony halogénezett szénhidrogének: vinil-klorid, 1,1-diklór-etilén, 1,2-diklór-etilén (cisz,transz) diklór-métán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-métán, bromoform, triklór-etilén, 2-klór-etil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, dibróm-klór-métán, 1,2-dibróm-etán, tetraklóretilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, klórbenzol, 1,2-diklór-benzol, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, klórnaftalinok, bróm-benzol, epiklórhidrin, 2-klór-etanol), <b>THM</b> – trihalogénmetánok, <b>TOC</b> – összes szerves szén, <b>PAH</b> - policiklusos aromás szénhidrogének: naftalin, acenaftalin, acenaftén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(a)pirén, indeno(1,2,3-cd)pirén dibenzo(a,h)antracén, benzo(g,h,i)perilén, <b>PES</b> - peszticidek: a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai szerint <b>A teljes részletes vizsgálat tekintetében a KT4 (trícium) paraméter az egyéb radioaktív paraméterekkel együtt (KT5 – radon és indikatív dózis), külön mintavétel keretében kerül meghatározásra. Az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység.</b>
<b>KT4 4 db</b>	Trícium
<b>KT5 4 db</b>	Radon és indikatív dózis (az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység)
<b>PES 8 db</b>	Peszticid (elosztva negyedévenként)
<b>Tri- és tetraklór-etilén (VOCI) 8 db</b>	elosztva negyedévenként

**TECHNO-VÍZ**  
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós Zrt. Szolnok  
Székhely: 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.  
11/2017. évi



## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**

Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcszm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcszm.hu), [vizhalozat@vcszm.hu](mailto:vizhalozat@vcszm.hu)

Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)

## IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – RÁKÓCZIFALVA 2016.

Mintavételi helyek:	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>Szt. László u. 102.</b> 1420-600-2207	BCC,KRF				BTC,BIB THM KKF ,TOC		BCC		Teljes részletes (KT4 nélkül)		KT4 KT5	
<b>Jókai út 38.</b> 1420-606-2207	BCC,KRF		BCC,KRF BIB,KPB KFL,KBO		BCC		BCC,KKF				BCC,BIB	
<b>Kun u. 12.</b> 1420-603-2207					Teljes részletes (KT4 nélkül)	KT4 KT5	BCC,BIB		BTC,THM KKF,TOC KPB,KFL KBO		BCC	
<b>Toldi u. 66.</b> 1420-605-2207			BTC,TOC THM				BCC,KRF KKE		BCC		BTC,THM KKF,TOC	
<b>Béke u. 2.</b> 1420-602-2207	BCC,KRF		BCC,KRF		BCC		BCC		BCC			

Vízhalózat részletes teljes vizsgálata a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.szakasz alapján: 2014 évben elvégezve. A következő időszakra vonatkozó OTH felmentésig a 201/2001. (X.25.) Korm.rend 2.sz. melléklet A)2. pont szerinti Teljes részletes vizsgálatokat kell elvégezni (előző OTH határozat: OTH-2964-2/2004 és ennek módosításáról szóló OTH-2964-7/2004).

A vizsgálati kódok jelmagyarázata a következő oldalon található.

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
Székhely: 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.





## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Település: Rákóczi falva

### Jelmagyarázat:

Vizsgálati kód:	Vizsgálati paraméterek:
	<b>201/2001(X.25.) Kormányrendelet szerint:</b>
<b>BCC 16 db</b>	teleszám 22°C-on, teleszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Clostridium szám
<b>BTC 4 db</b>	teleszám 22°C-on, teleszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, Clostridium szám
<b>BIB 4 db</b>	Ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok
<b>KKF 4 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., lúgosság (m), összes keménység, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór, $KOI_{ps}$
<b>KRF 6 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., permanganátos kémiai oxigénigény, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór
<b>THM 4 db</b>	trihalometánok (kloroform, bróm-diklórmétán, dibrom-klórmetán, bromoform)
<b>TOC 4 db</b>	összes szerves széntartalom (TOC) és oldott szerves széntartalom(DOC)
<b>KPB 2 db</b>	Ólom
<b>KFL 2 db</b>	Fluor
<b>KBO 2 db</b>	Bór
<b>KKE 1 db</b>	Bromát
<b>Teljes részletes 2 db (KT4 – trícium nélkül)</b>	<b>Teljes részletes vizsgálat a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.pont alapján: KRT BTC BIB BTEX VOCL THM TOC PAH PES (KT4 nélkül!).</b> Részletesen: <b>KRT</b> nátrium, ammónium, kalcium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, pH, zavarosság, fajlagos vezetőképesség, permanganátos oxigénigény, arzén, alumínium, m-lúgosság, összes keménység, fluorid, bór, cianid(összes), kötött aktív klór, szabad aktív klór, klorit, szín, szag, íz, bromát**, réz, kadmium, ólom, nikkel, króm(összes), higany, szelén, antimon,- **Az ózonos fertőtlenítés miatt a bromát is mérendő. <b>BTC</b> - teleszám 22°C-on, teleszám 37°C-on, coliform szám, Escherichia coli szám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, <b>BIB</b> – ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok, <b>BTEX</b> - Illékony aromás szénhidrogének: benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, <b>VOCL</b> - Illékony halogénezett szénhidrogének: vinil-klorid, 1,1-diklór-etilén, 1,2-diklór-etilén (cisz,transz) diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, bromoform, triklór-etilén, 2-klór-etil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, dibrom-klór-metán, 1,2-dibrom-etán, tetraklóretilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, klórbenzol, 1,2-diklór-benzol, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, klórnaftalinok, bróm-benzol, epiklóridin, 2-klór-etanol), <b>THM</b> – trihalogénmetánok, <b>TOC</b> – összes szerves szén, <b>PAH</b> - policiklusos aromás szénhidrogének: naftalin, acenaftalin, acenaftén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(a)pirén, indeno(1,2,3-cd)pirén <b>PES</b> - peszticidek: a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai szerint <b>A teljes részletes vizsgálat tekintetében a KT4 (trícium) paraméter az egyéb radioaktív paraméterekkel együtt (KT5 – radon és indikatív dózis), külön mintavétel keretében kerül meghatározásra. Az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység.</b>
<b>KT4 2 db</b>	Trícium
<b>KT5 2 db</b>	Radon és indikatív dózis (az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység)

**TECHNO-VÍZ**  
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u.

Víz- és Csapadékmérnök  
Köznevelési és Kulturális  
Szolgálatok

**Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.**5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcszm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcszm.hu), [vizhalozat@vcszm.hu](mailto:vizhalozat@vcszm.hu)Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)**IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – RÁKÓCZIÚJFALU  
2016.**

Mintavételi helyek:	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>Fő u. 30/a.</b> 1242-605-2207	BCC,KRF				BTC,BIB THM,KKF TOC		BCC, KPB KFL, KBO		BCC		BCC,KRF BIB	
<b>Dózsa Gy. u. 21.</b> 1242-601-2207	TOC		BCC,BIB				BTC,THM KKF,TOC		Teljes részletes (KT4 nélkül)		BTC,TOC KT4 KT5	
<b>Árpád u. 7.</b> 1242-602-2207			BCC		BCC				BCC,KKF			
<b>Varsányi u. 18.</b> 1242-603-2207			BCC,THM KPB, KFL KBO				BCC,KRF BIB KKE				BTC,THM KKF	
<b>Petőfi u. 48.</b> 1242-604-2207	BCC,KRF				Teljes részletes (KT4 nélkül)	KT4 KT5			BCC			

Vízhalozat részletes teljes vizsgálata a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.szakasz alapján: 2014 évben elvégezve. A következő időszakra vonatkozó OTH felmentésig a 201/2001. (X.25.) Korm.rend 2.sz. melléklet A)2. pont szerinti Teljes részletes vizsgálatokat kell elvégezni (előző OTH határozat: OTH-2964-2/2004 és ennek módosításáról szóló OTH-2964-7/2004).

A vizsgálati kódok jelmagyarázata a következő oldalon található.

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
Széchenyi Téri Csatorna Vízmű u. 1.  
5000 Szolnok



## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Település: Rákócziújfalú

### Jelmagyarázat:

Vizsgálati kód:	Vizsgálati paraméterek:
	<b>201/2001(X.25.) Kormányrendelet szerint:</b>
<b>BCC 12 db</b>	teleszám 22°C-on, teleszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Clostridium szám
<b>BTC 4 db</b>	teleszám 22°C-on, teleszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, Clostridium szám
<b>BIB 4 db</b>	Ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok
<b>KKF 4 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., lúgosság (m), összes keménység, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór, KOI <sub>DS</sub>
<b>KRF 4 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., permanganátos kémiai oxigénigény, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór
<b>THM 4 db</b>	trihalometánok (kloroform, bróm-diklórmétán, dibrom-klórmétán, bromoform)
<b>TOC 4 db</b>	összes szerves széntartalom (TOC) és oldott szerves széntartalom(DOC)
<b>KPB 2 db</b>	Ólom
<b>KFL 2 db</b>	Fluor
<b>KBO 2 db</b>	Bór
<b>KKE 1 db</b>	Bromát
<b>Teljes részletes 2 db (KT4 – trícium nélkül)</b>	<b>Teljes részletes vizsgálat a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.pont alapján: KRT BTC BIB BTEX VOCL THM TOC PAH PES (KT4 nélkül!).</b> Részletesen: <b>KRT</b> nátrium, ammónium, kalcium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, pH, zavarosság, fajlagos vezetőképesség, permanganátos oxigénigény, arzén, alumínium, m-lúgosság, összes keménység, fluorid, bór, cianid(összes), kötött aktív klór, szabad aktív klór, klorit, szín, szag, íz, bromát**, réz, kadmium, ólom, nikkel, króm(összes), higany, szelén, antimon,- **Az ózonos fertőtlenítés miatt a bromát is mérendő. <b>BTC</b> - teleszám 22°C-on, teleszám 37°C-on, coliform szám, Escherichia coli szám, Pseudomonas aeruginosaszám, Enterococcus szám, <b>BIB</b> – ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok, <b>BTEX</b> - Illékony aromás szénhidrogének: benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol , 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, i-propil-toluol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,3,5-trietyl-benzol, 1-etyl-2-metil-benzol, 1-etyl-3-metil-benzol, 1-etyl-4-metil-benzol, <b>VOCL</b> - Illékony halogénezett szénhidrogének: vinil-klorid, 1,1-diklór-etylén, 1,2-diklór-etylén (cisz,transz) diklór-métán, 1,1,2-triklór-trifluor-etylén, 1,1-diklór-etylén, 1,2-diklór-etylén, kloroform, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-métán, bromoform, triklór-etylén, 2-klór-etyl-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etylén, 1,1,2-triklór-etylén, dibrom-klór-métán, 1,2-dibrom-etylén, tetraklóretilén, 1,1,2,2-tetraklór-etylén, klórbenzol, 1,2-diklór-benzol, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, klórnaftalinok, bróm-benzol, epiklóridrin, 2-klór-etylénol), <b>THM</b> – trihalogénmetánok, <b>TOC</b> – összes szerves szén, <b>PAH</b> - policiklusos aromás szénhidrogének: naftalin, acenaftalin, acenaftén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(a)pirén, indeno(1,2,3-cd)pirén <b>PES</b> - peszticidek: a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai szerint A teljes részletes vizsgálat tekintetében a KT4 (trícium) paraméter az egyéb radioaktív paraméterekkel együtt (KT5 – radon és indikatív dózis), külön mintavétel keretében kerül meghatározásra. Az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység.
<b>KT4 2 db</b>	Trícium
<b>KT5 2 db</b>	Radon és indikatív dózis (az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység)

**TECHNO-VÍZ**  
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és Csatornatechnika  
Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

**Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.**5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcsm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcsm.hu), [vizhalozat@vcsm.hu](mailto:vizhalozat@vcsm.hu)Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)**IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – ÁTADÁSI PONTOK TÓSZEG IRÁNYÁBA  
2016.**

Mintavételi helyek:	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>Patkó tér 1. (DN 150 vízmérőnél lévő közkifolyó)</b> 2785-616-1807	BTC,BIB	BCC,KRF BIB	BCC,BIB	BTC,BIB	BCC,KRF BIB, KPB KFL, KBO	BCC,BIB	BTC,BIB	BCC,KRF BIB	BCC,BIB	BTC,BIB	BCC,KRF BIB	BCC,BIB
<b>Attila u. 3. (DN 300 vízmérőnél lévő közkifolyó)</b> 2785-617-1807	BTC,BIB	BCC,KRF BIB	BCC,BIB	BTC,BIB	BCC,KRF BIB	BCC,BIB	BTC,BIB	BCC,KRF BIB	BCC,BIB	BTC,BIB	BCC,KRF BIB,KPB KFL,KBO	BCC,BIB

Tószeg település vízellátását a Víz- és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok a táblázatban szereplő átadási pontokon keresztül valósítja meg.

Vízhalozat részletes teljes vizsgálata a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.szakasz alapján: 2014 évben elvégezve. A következő időszakra vonatkozó OTH felmentésig a 201/2001. (X.25.) Korm.rend 2.sz. melléklet A)2. pont szerinti Teljes részletes vizsgálatokat kell elvégezni (előző OTH határozat: OTH-2964-2/2004 és ennek módosításáról szóló OTH-2964-7/2004).

A vizsgálati kódok jelmagyarázata a következő oldalon található.

Jelmagyarázat:

Vizsgálati kód:	Vizsgálati paraméterek:
	<b>201/2001(X.25.) Kormányrendelet szerint:</b>
<b>BCC 16 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Clostridium szám
<b>BTC 8 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, Clostridium szám
<b>BIB 24 db</b>	Ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok
<b>KRF 8 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., permanganátos kémiai oxigénigény, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór
<b>KPB 2 db</b>	Ólom
<b>KFL 2 db</b>	Fluor
<b>KBO 2 db</b>	Bór

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
Címhely: 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

**Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.**5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcsm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcsm.hu), [vizhalozat@vcsm.hu](mailto:vizhalozat@vcsm.hu)Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)**IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – ÁTADÁSI PONTOK SZAJOL IRÁNYÁBA  
2016.**

Mintavételi helyek:	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>Szajol, 0140 hrsz.</b> (Alamand dűlő 4.) 2785-620-1807	BCC BIB KRF	BCC	BCC BIB KRF	BTC	BCC KRF BIB KPB KFL KBO	BCC	BTC BIB	BCC KRF	BCC BIB	BTC	BCC KRF BIB	BCC
<b>Szajol, 0475 hrsz.</b> (4-es főút mellett) 2785-619-1807	BCC BIB	BCC KRF	BCC BIB	BIB	BCC KRF	BCC BIB	BTC	BCC KRF BIB	BCC	BCC BIB	BCC KRF KPB KFL KBO	BCC BIB
<b>Szolnok, 0693/23 hrsz.</b> (MOL-NAIRAM) 2785-618-1807	BTC	BCC KRF KPB KFL KBO	BCC KRF	BIB	BCC KRF	BIB	BCC KRF	BIB	BTC KRF	BIB	BCC KRF	BIB

Szajol település vízellátását a Víz- és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok a táblázatban szereplő átadási pontokon keresztül valósítja meg.

Vízhalozat részletes teljes vizsgálata a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.szakasz alapján: 2014 évben elvégezve. A következő időszakra vonatkozó OTH felmentésig a 201/2001. (X.25.) Korm.rend 2.sz. melléklet A)2. pont szerinti Teljes részletes vizsgálatokat kell elvégezni (előző OTH határozat: OTH-2964-2/2004 és ennek módosításáról szóló OTH-2964-7/2004).**Jelmagyarázat:**

Vizsgálati kód:	Vizsgálati paraméterek:
	<b>201/2001. (X.25.) Kormányrendelet szerint:</b>
<b>BCC 24 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Clostridium szám
<b>BTC 6 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, Clostridium szám
<b>BIB 18 db</b>	Ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok
<b>KRF 15 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., permanganátos kémiai oxigénigény, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór
<b>KPB 3 db</b>	Ólom
<b>KFL 3 db</b>	Fluorid
<b>KBO 3 db</b>	Bór

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
Szajol, 0140 hrsz.  
2016. évi ütemterv



## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: **Víz és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**

Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Nagy Gábor, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcszm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcszm.hu)

Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)

## IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – ÚJSZÁSZ 2016.

Mintavételi helyek:	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>Szigetvári u. 46.</b> 1529-600-2207	BCC,KRF		BCC	BCC,KRF		BCC	BCC,KRF	BCC,KRF	BCC,KRF	BCC	BCC	BCC
<b>Védgát u. 1.</b> 1529-601-2207		BCC,BIB		BCC,THM KKF	BCC,KRF	Teljes részletes (KT4 nélkül) KT4 KT5	BTC,TOC	BCC,KRF KPB,KFL KBO	BCC	BCC,KRF		
<b>Sas u. 14.</b> 1529-602-2207	BCC		BTC,KRF TOC	BCC,KRF KPB,KFL KBO	BCC,BIB THM,KKF	BCC	KRF	BCC	BCC	BCC,KRF	BCC,KRF	BCC,KRF KKE
<b>Ősz u. 2.</b> 1529-606-2207		BCC,KRF		BCC	BTC,TOC	BCC,THM KKF	BCC		BCC	BCC,BIB		
<b>Munkás u. 17.</b> 1529-604-2207	BCC		BCC,KRF	BCC	BCC KKE	BCC,KRF	BCC,BIB THM,KKF	BCC	KRF	Teljes részletes (KT4 nélkül)	BTC,TOC KT4 KT5	
<b>Battyhány u. 32.</b> 1529-605-2207	BCC	BCC		KRF	BCC	BCC	BCC	BCC,BIB THM,KKF	BTC,TOC	KRF		BCC

Vízhálózat részletes teljes vizsgálata a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.szakasz alapján: 2014 évben elvégezve. A következő időszakra vonatkozó OTH felmentésig a 201/2001. (X.25.) Korm.rend 2.sz. melléklet A)2. pont szerinti Teljes részletes vizsgálatokat kell elvégezni (előző OTH határozat: OTH-2964-2/2004 és ennek módosításáról szóló OTH-2964-7/2004).

A vizsgálati kódok jelmagyarázata a következő oldalon található.

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós Zrt. Szolnok  
Szolnok, Vízmű u. 1.  
*Uzoft*



## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Település: Újszász

### Jelmagyarázat:

Vizsgálati kód:	Vizsgálati paraméterek:
	<b>201/2001. (X.25.) Kormányrendelet szerint:</b>
<b>BCC 45 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Clostridium szám
<b>BTC 5 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, Clostridium szám
<b>BIB 5 db</b>	Ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok
<b>KKF 5 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., lúgosság (m), összes keménység, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór, KOI <sub>ps</sub>
<b>KRF 20 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., permanganátos kémiai oxigénigény, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór
<b>THM 5 db</b>	trihalometánok (kloroform, bróm-diklórmétán, dibróm-klórmétán, bromoform)
<b>TOC 5 db</b>	összes szerves széntartalom (TOC) és oldott szerves széntartalom(DOC)
<b>KPB 2 db</b>	Ólom
<b>KFL 2 db</b>	Fluor
<b>KBO 2 db</b>	Bór
<b>KKE 2 db</b>	Bromát
<b>Teljes részletes 2 db (KT4 – trícium nélkül)</b>	<b>Teljes részletes vizsgálat a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.pont alapján: KRT BTC BIB BTEX VOCL THM TOC PAH PES (KT4 nélkül!).</b> Részletesen: KRT nátrium, ammónium, kalcium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, pH, zavarosság, fajlagos vezetőképesség, permanganátos oxigénigény, arzén, alumínium, m-lúgosság, összes keménység, fluorid, bór, cianid(összes), kötött aktív klór, szabad aktív klór, klorit, szín, szag, íz, bromát**, réz, kadmium, ólom, nikkel, króm(összes), higany, szelén, antimon, - **Az ózonos fertőtlenítés miatt a bromát is mérendő. <b>BTC</b> - telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, Escherichia coli szám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, <b>BIB</b> – ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok, <b>BTEX</b> - Illékony aromás szénhidrogének: benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, i-propil-toluol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, <b>VOCL</b> - Illékony halogénezett szénhidrogének: vinil-klorid, 1,1-diklór-etilén, 1,2-diklór-etilén (cisz,transz) diklór-métán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-métán, bromoform, triklór-etilén, 2-klór-etil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, dibróm-klór-métán, 1,2-dibróm-etán, tetraklóretilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, klórbenzol, 1,2-diklór-benzol, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, klórnaftalinok, bróm-benzol, epiklórhidrin, 2-klór-etanol), <b>THM</b> – trihalogénmetánok, <b>TOC</b> – összes szerves szén, <b>PAH</b> - policiklusos aromás szénhidrogének: naftalin, acenaftalin, acenaftén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(a)pirén, indeno(1,2,3-cd)pirén dibenzo(a,h)antracén, benzo(g,h,i)perilén, <b>PES</b> - peszticidek: a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai szerint A teljes részletes vizsgálat tekintetében a KT4 (trícium) paraméter az egyéb radioaktív paraméterekkel együtt (KT5 – radon és indikatív dózis), külön mintavétel keretében kerül meghatározásra. Az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység.
<b>KT4 2 db</b>	Trícium
<b>KT5 2 db</b>	Radon és indikatív dózis (az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység)

**TECHNO-VÍZ**  
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és szennyvízvizsgálatok  
Kémiai laboratóriumvezető  
Stancsik Dóra  
+36(30)983-1742  
+36(30)983-1746

**Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.**5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

**Üzemeltető: Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.**Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcsm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcsm.hu), [vizhalozat@vcsm.hu](mailto:vizhalozat@vcsm.hu)Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)**IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – SZÁSZBEREK  
2016.**

Mintavételi helyek:	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>Kossuth Lajos u. 201.</b> 0577-601-2207		BCC,BIB						BCC,KRF KPB,KFL KBO		BIB		BCC
<b>Árpád u. 55.</b> 0577-602-2207		KRF		BTC,THM KKF,TOC				BCC		BTC,THM KKF,TOC KKE		
<b>Kossuth Lajos u. 212.</b> 0577-605-2207				BCC,KPB KFL,KBO		BTC,BIB THM,KKF						BCC
<b>Móricz Zsigmond. u. 120.</b> 0577-604-2207		BCC,TOC				Teljes részletes (KT4 nélkül) KT4 KT5		BTC,BIB THM,KKF TOC		BCC		

Vízhalózat részletes teljes vizsgálata a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.szakasz alapján: 2014 évben elvégezve. A következő időszakra vonatkozó OTH felmentésig a 201/2001. (X.25.) Korm.rend 2.sz. melléklet A)2. pont szerinti Teljes részletes vizsgálatokat kell elvégezni (előző OTH határozat: OTH-2964-2/2004 és ennek módosításáról szóló OTH-2964-7/2004).

A vizsgálati kódok jelmagyarázata a következő oldalon található.

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
Szolnok, Vízmű u. 1.





## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Település: Szászberek

### Jelmagyarázat:

Vizsgálati kód:	Vizsgálati paraméterek:
	<b>201/2001(X.25.) Kormányrendelet szerint:</b>
<b>BCC 8 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Clostridium szám
<b>BTC 4 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, Clostridium szám
<b>BIB 4 db</b>	Ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok
<b>KKF 4 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., lúgosság (m), összes keménység, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór, KOI <sub>ps</sub>
<b>KRF 2 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., permanganátos kémiai oxigénigény, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór
<b>THM 4 db</b>	trihalometánok (kloroform, bróm-diklórmétán, dibróm-klórmétán, bromoform)
<b>TOC 4 db</b>	összes szerves széntartalom (TOC) és oldott szerves széntartalom(DOC)
<b>KPB 2 db</b>	Ólom
<b>KFL 2 db</b>	Fluor
<b>KBO 2 db</b>	Bór
<b>KKE 1 db</b>	Bromát
<b>Teljes részletes 1 db (KT4 – trícium nélkül)</b>	<b>Teljes részletes vizsgálat a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.pont alapján: KRT BTC BIB BTEX VOCL THM TOC PAH PES (KT4 nélkül).</b> Részletesen: <b>KRT</b> nátrium, ammónium, kalcium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, pH, zavarosság, fajlagos vezetőképesség, permanganátos oxigénigény, arzén, alumínium, m-lúgosság, összes keménység, fluorid, bór, cianid(összes), kötött aktív klór, szabad aktív klór, klorit, szín, szag, íz, bromát**, réz, kadmium, ólom, nikkel, króm(összes), higany, szelén, antimon,- **Az ózonos fertőtlenítés miatt a bromát is mérendő. <b>BTC</b> - telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, Escherichia coli szám, Pseudomonas aeruginosaszám, Enterococcus szám, <b>BIB</b> – ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok, <b>BTEX</b> - Illékony aromás szénhidrogének: benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, i-propil-toluol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, <b>VOCL</b> - Illékony halogénezett szénhidrogének: vinil-klorid, 1,1-diklór-etilén, 1,2-diklór-etilén (cisz,transz) diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, bromoform, triklór-etilén, 2-klór-etil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, dibróm-klór-metán, 1,2-dibróm-etán, tetraklóretilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, klórbenzol, 1,2-diklór-benzol, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, klórnaftalinok, bróm-benzol, epiklórhidrin, 2-klór-etanol), <b>THM</b> – trihalogénmetánok, <b>TOC</b> – összes szerves szén, <b>PAH</b> - policiklusos aromás szénhidrogének: naftalin, acenaftalin, acenaftén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(a)pirén, indeno(1,2,3-cd)pirén dibenzo(a,h)antracén, benzo(g,h,i)perilén, <b>PES</b> - peszticidek: a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai szerint <b>A teljes részletes vizsgálat tekintetében a KT4 (trícium) paraméter az egyéb radioaktív paraméterekkel együtt (KT5 – radon és indikatív dózis), külön mintavétel keretében kerül meghatározásra. Az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység.</b>
<b>KT4 1 db</b>	Trícium
<b>KT5 1 db</b>	Radon és indikatív dózis (az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység)

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1

Víz- és szennyvíz  
Környezetvédelmi és  
Szennyvíztisztítási  
Központ  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1  
47-48

**Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.**5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Üzemeltető: Víz és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok – 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.Kapcsolattartó üzemeltető részéről: Vasas Péter, Kovács Tiborné, Tel.: +36(56)516-313, e-mail: [uzemigazgatosag@vcsm.hu](mailto:uzemigazgatosag@vcsm.hu), [vizhalozat@vcsm.hu](mailto:vizhalozat@vcsm.hu)Kapcsolattartó NSZSZ részéről: Sléderné Szűcs Erika, Tel.: +36(56)510-200, e-mail: [kozeg@ear.antsz.hu](mailto:kozeg@ear.antsz.hu)**IVÓVÍZVIZSGÁLATI ÜTEMTERV – ZAGYVARÉKAS  
2016.**

Mintavételi helyek:	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>Egység u. 8.</b> 1483-600-2207	BCC			BTC,BIB THM,KKF		Teljes részletes (KT4 nélkül) KT4 KT5		BCC,KRF				BCC
<b>Nagyvárad u. 17.</b> 1483-605-2207	BCC	BCC,KRF						BIB		BCC,KRF		
<b>Pozsonyi u. 7.</b> 1483-602-2207		BCC		BCC,KRF KBO,KPB KFL		BTC,BIB THM,KKF TOC		BTC,THM KKF,TOC KKE				BCC
<b>Csárda u. 1.</b> 1483-606-2207	BCC,KRF	BCC,KRF		BCC		BCC				BTC,BIB THM,KKF TOC		
<b>Szabadság tér 2.</b> 1483-604-2207		TOC		BCC				BCC,KBO KPB,KFL		Teljes részletes (KT4 nélkül)	KT4 KT5	BCC

Vízhalozat részletes teljes vizsgálata a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.szakasz alapján: 2014 évben elvégezve. A következő időszakra vonatkozó OTH felmentésig a 201/2001. (X.25.) Korm.rend 2.sz. melléklet A)2. pont szerinti Teljes részletes vizsgálatokat kell elvégezni (előző OTH határozat: OTH-2964-2/2004 és ennek módosításáról szóló OTH-2964-7/2004).

A vizsgálati kódok jelmagyarázata a következő oldalon található.

**TECHNO-VÍZ**  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Víz- és Csatornaművek  
Koncessziós ZRt. Szolnok  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.



## Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.

5000 Szolnok, Vízmű u. 1., Tel.: +36(56)525-065, Fax.: +36(56)525-161, e-mail: [technoviz@technoviz.hu](mailto:technoviz@technoviz.hu), Web: [www.technoviz.hu](http://www.technoviz.hu)

Kapcsolattartó: Kapcsolattartó: Kenyeres Krisztina, biológiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1742, Poczainé Nemes Dóra, kémiai laboratóriumvezető, +36(30)983-1746

Település: Zagyvarékas

### Jelmagyarázat:

Vizsgálati kód:	Vizsgálati paraméterek:
	<b>201/2001(X.25.) Kormányrendelet szerint:</b>
<b>BCC 16 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Clostridium szám
<b>BTC 4 db</b>	telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, E.coliszám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, Clostridium szám
<b>BIB 4 db</b>	Ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok
<b>KKF 4 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., lúgosság (m), összes keménység, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór, KOI <sub>ps</sub>
<b>KRF 6 db</b>	ammónium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szín, szag, íz, zavarosság, pH, fajl.vez.kép., permanganátos kémiai oxigénigény, alumínium, kötött aktív klór, szabad aktív klór
<b>THM 4 db</b>	trihalometánok (kloroform, bróm-diklórmétán, dibróm-klórmétán, bromoform)
<b>TOC 4 db</b>	összes szerves széntartalom (TOC) és oldott szerves széntartalom(DOC)
<b>KPB 2 db</b>	Ólom
<b>KFL 2 db</b>	Fluor
<b>KBO 2 db</b>	Bór
<b>KKE 1 db</b>	Bromát
<b>Teljes részletes 2 db (KT4 – trícium nélkül)</b>	<b>Teljes részletes vizsgálat a 201/2001. (X.25.) Korm.rendelet 2.sz. melléklet A) 2.pont alapján: KRT BTC BIB BTEX VOCL THM TOC PAH PES (KT4 nélkül!).</b> Részletesen: <b>KRT</b> nátrium, ammónium, kalcium, vas, mangán, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, pH, zavarosság, fajlagos vezetőképesség, permanganátos oxigénigény, arzén, alumínium, m-lúgosság, összes keménység, fluorid, bór, cianid(összes), kötött aktív klór, szabad aktív klór, klorit, szín, szag, íz, bromát**, réz, kadmium, ólom, nikkkel, króm(összes), higany, szelén, antimon, - **Az ózonos fertőtlenítés miatt a bromát is mérendő. <b>BTC</b> - telepszám 22°C-on, telepszám 37°C-on, coliform szám, Escherichia coli szám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám, <b>BIB</b> – ivóvíz mikroszkópos biológiai vizsgálatok, <b>BTEX</b> - Illékony aromás szénhidrogének: benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, i-propil-toluol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butyl-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, <b>VOCL</b> - Illékony halogénezett szénhidrogének: vinil-klorid, 1,1-diklór-etilén, 1,2-diklór-etilén (cisz,transz) diklór-métán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-métán, bromoform, triklór-etilén, 2-klór-etil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, dibróm-klór-métán, 1,2-dibróm-etán, tetraklóretilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, klórbenzol, 1,2-diklór-benzol, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, klórnaftalinok, bróm-benzol, epiklóridin, 2-klór-etanol), <b>THM</b> – trihalogénmetánok, <b>TOC</b> – összes szerves szén, <b>PAH</b> - policiklusos aromás szénhidrogének: naftalin, acenaftalin, acenaftén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(a)pirén, indeno(1,2,3-cd)pirén dibenzo(a,h)antracén, benzo(g,h,i)perilén, <b>PES</b> - peszticidek: a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai szerint A teljes részletes vizsgálat tekintetében a KT4 (trícium) paraméter az egyéb radioaktív paraméterekkel együtt (KT5 – radon és indikatív dózis), külön mintavétel keretében kerül meghatározásra. Az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység.
<b>KT4 2 db</b>	Trícium
<b>KT5 2 db</b>	Radon és indikatív dózis (az indikatív dózis meghatározása nem akkreditált tevékenység)

TECHNO-VÍZ  
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.  
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.