



Polgármesterétől
H-2740 Abony
Kossuth tér 1.

Tel.,fax: (53) 360-010

Az előterjesztés készítésében közreműködött:

*Településfejlesztési Osztály
Abokom Nonprofit Kft.*

Az előterjesztést megtárgyalja:

*Pénzügyi Bizottság
Szociális és Egészségügyi Bizottság
Ügyrendi és Közbiztonsági Bizottság*

Előterjesztés

**a Képviselő testület 2011. március 31-i ülésére
Tájékoztató az elmúlt 3-év ivóvízminőség-javítás helyzetéről**

Tisztelt Képviselő-testület!

Abony Város Önkormányzat Képviselő-testülete 355/2010. (XI.25.) sz. határozatával döntött a 2011. évi munkatervének elfogadásáról, melynek értelmében a Képviselő-testület a 2011. márciusi testületi ülésen tárgyalja az elmúlt 3 év ivóvízminőség - javítás helyzetéről a szóló napirendi pontot.

Az Abokom Nonprofit Kft elkészítette az elmúlt 3 év ivóvízminőség – javítás helyzetéről szóló tájékoztatóját az előterjesztés mellékletében foglalt tartalommal.

Tisztelt Képviselő-testület!

Kérem az előterjesztés megvitatását, és az alábbi határozati javaslat elfogadását.

**...../2011. (III. 31.) számú Képviselő-testületi határozat
Tájékoztató az elmúlt 3-év ivóvízminőség-javítás helyzetéről**

Abony Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a helyi önkormányzatokról szóló többször módosított 1990. évi LXV. törvény 80.§ (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, az alábbi határozatot hozza.

Abony Város Önkormányzat Képviselő-testülete elfogadja az elmúlt 3-év ivóvízminőség-javítás helyzetéről szóló tájékoztatót.

Értesül: Romhányiné Dr. Balogh Edit polgármester
Dr. Vörör Mária aljegyző
Polgármesteri Hivatal osztályvezetői
Abokom Nonprofit Kft.

Abony, 2011. március 04.

**Romhányiné Dr. Balogh Edit sk
polgármester**



Székhely: H-2740 Abony, Kossuth tér 1. • Telephely: H-2740 Abony, Tamási A. u. 2. • Tel./Fax: (53) 562-071
Adószám: 20244075-2-13 • E-mail: abokom@abokom.hu • Pest Megyei Cégbíróság Cg.: 13-14000071/1999

425/2011
ELŐTERJESZTÉS MELLÉKLETE

Tájékoztató az elmúlt 3 év ivóvízminőség helyzetéről

Az ABOKOM Nonprofit KFT. Abony Város Képviselő Testülete felé legutóbb 2010. 03. 19.-i anyagában számolt be 2008-2009. abonyi ivóvíz minőségéről.

Jelen anyagban ezt kiegészítjük 2010-es adatokkal illetve mindhárom évre megadjuk az ÁNTSZ felé IV. sz. mellékletként ismert jelentést, mely összefoglalóan mutatja valamennyi vizsgálat statisztikai összefoglalóját.

Ezen táblázatok is jól mutatják, hogy az elmúlt három évben lényeges változás nem történt.

Problémás terület továbbra is az arzén, ennek ellenére az ÁNTSZ nem tiltotta meg az ivóvíz fogyasztását – mint ahogy sehol az országban – hiszen kis mértékben haladja meg ezen paraméter a határértéket, viszont lehetőséget adott a városnak pályázat benyújtására és elnyerésére.

A vizsgálatok, mint ahogy 2008, 2009. vonatkozásában is úgy 2010-ben is a bakteriológiai, mikrobiológiai paraméterekben mutattak kifogásolt mintákat, s az ezekkel szoros összefüggésben levő összes trihalo-metán (THM) tekintetében.

Elmondhatjuk tehát, hogy lényeges változás csak a tisztítási technológia megépítése után várható.

Hol tart ez? A második közbeszerzési eljárás indításánál. Az első eredménytelen volt, egyetlen pályázó jelentkezett, versenyhelyzet nem alakult ki és lényegesen magas ajánlati árát adott. A pályázat befejezési határideje 2011. december 31.

Mit tartalmaz a tisztítási technológia?

Egy a vashidroxidon történő arzén adszorpcióval, törésponti klórozással és aktív szenes szűréssel rendelkező technológiát és az összes érték 20 %-ában előírt rekonstrukciót.

Kérem tájékoztatóm elfogadását.

Abony, 2011. március 4.

Tisztelettel:


Gáspár Csaba

ügyvezető igazgató

ABOKOM NONPROFIT KFT.
Székhely: 2740 Abony, Kossuth tér 1.
Lev. cím: 2740 Abony, Tamási A. út 2.
Cgj.: 13-09-118514
Tel./Fax: 53/562-071; 53/363-893

Melléklet: Jelentés, IV. sz. melléklet (2008,2009,2010)

IV. Melléklet

ÁLLAMI NÉPEGÉSZSÉGÜGY  ÉS TISZTIORVOSI SZOLGÁLAT	Jelentés az ivóvíz-ellátó rendszer mérési adatairól ¹		2	Azonosító: KEIV0001
			3	verziósz.: 1.0
			4	lapok sz.: 4
			5	lap srsz.: 1/4
			6	Intézet kód

A jelentő törzsszáma:⁷ A jelentés dátuma:⁸

Telepazonosító törzsszám:

A jelentő (cég)neve:

ir. szám		helység neve		utca, tér neve		házsám	
A jelentő címe: ⁹		<input type="text" value="2740"/>	<input type="text" value="Abony"/>	<input type="text" value="Kossuth tér"/>		<input type="text" value="1"/>	

A jelentés vonatkozási időszaka:¹⁰ kezdő dátum vége dátum

Az ellátandó népesség száma: ¹¹	<input type="text" value="15 500"/>	fő	Szolgáltatott összes vízmennyiség: ¹²	<input type="text" value="766 590"/>	m ³
A víz- felhasználás %-os megoszlása ¹³		A víztípus szerinti megoszlás ¹⁴			
		fajtája	mennyiség(m ³)	arány(%)	
ivó	100%	élelmiszer előállítás			
egyéb					
		felszíni vízkivétel			
		parti szűrés			
		karsztos			
		talajvíz			
		rétegvíz	766 590	100	

Kitöltési útmutató

Jelentésre kötelezett az 50-nél több főt ellátó vízellátó rendszer üzemeltetője. „Egységnyi” jelentésre kötelezett ivóvíz-ellátó rendszer a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet fogalom meghatározása szerint olyan közműves ivóvízellátó víziközmű, amely lehet a 14. pont szerinti regionális víziközmű is, függetlenül a 25. pont szerinti vízilétesítmények számától.

A jelentés az ÁNTSZ területileg illetékes Megyei Intézetéhez továbbítandó a rendeletben meghatározott gyakorisággal és határidővel. A továbbítás történhet a jelen melléklettel egyező méretű és formátumú kézzel kitöltött papíron (pl: annak másolásával) postai úton, vagy elektronikus úton, Interneten keresztül, E-maillal. Ez utóbbi eljárás végrehajtásához szükséges üres formanyomtatványt KEIV0001 néven az Országos Tisztifőorvosi Hivatal www.antsz.hu/hatósági_tevékenység/letölthető_dokumentumok helyéről letölthető.

A jelentésre kötelezett a letöltött és kitöltött jelentést a területileg illetékes Megyei Intézet E-mail címére, elektronikus levél formájában megküldheti (az E-mail címet a küldő egyezteti a Megyei Intézettel). Sem a papír alapon, sem az elektronikus úton történő jelentés továbbításnál a formátumok nem változtathatók.

Útmutató az egyes adatmezők kitöltéséhez (hivatkozás a felső indexben lévő számok szerint)

¹⁻⁶ = az ÁNTSZ tölti ki, a ⁶ sorszámú rovat utólag kerül kitöltésre, a többi a bizonylat kialakításakor

⁷ = törzsszám: az üzemeltető adószám és a statisztikai számjelének első 8 számjegye, amennyiben az üzemeltető több vagy több tagból áll, az ÁNTSZ felé kapcsolattartásra kijelölt szervezet törzsszáma

⁸ = a jelentés összeállításának dátuma, a dátum formátuma (minden esetben) ÉÉÉÉ.HH.NN

⁹ = annak a jelentőnek a címe akinek a törzsszáma került kitöltésre

¹⁰ = azon időszak kezdő és vég dátuma amelyek a jelentési időszakot behatárolják

^{11,12} = a népesség számát, a vízmennyiséget a vonatkozási (jelentési) idősakra vonatkoztatva kell megadni

¹³ = a %-os megoszlások összegének egyenlőnek kell lennie a 100%-al, %-ok egész értékek

¹⁴ = a mennyiség a vonatkozási idősakra határozandó meg, az arányok %-os meghatározása mint a ¹³-nál

IV. Melléklet

<p>ÁLLAMI NÉPEGÉSZSÉGÜGY ÉS TISZTIORVOSI SZOLGÁLAT</p>	<p>Jelentés az ivóvíz-ellátó rendszer mérési adatairól¹</p>	Azonosító: KEIV0001
		verziósz.: 1.0
		lapok sz.: 4
		lap srsz.: 2/4
		Intézet kód

Kötelezően mért paraméterek

A jelentési időszak alatt¹

Paraméter	határérték ²		
	összes vizsgálat	alatt vagy egyenlő	felett
	(db)	(db)	(db)
Escherichia coli (E. coli)	83	83	
Enterokokkuszok	31	31	
Akrilamid			
Antimon			
Arzén	1	1	
Benzol			
Benz(a)pirén			
Bór	1	1	
Bromát			
Kadmium			
Króm	1	1	
Réz	1	1	
Cianid			
1,2-diklór-etán			
Epiklórhidrin			
Fluorid	1	1	
Ólom	1	1	
Higany	1	1	
Nikkel	1	1	
Nitrát	18		
Nitrit	36	36	
Peszticidek			
Összes peszticid			
Policiklusos aromás szénhidrogének			
Szelén			
Tetraklór-etilén és triklór-etilén			
Összes trihalo-metán	11	4	7
Vinil-klorid			
Cisz-1,2-diklór-etilén			
Klorit			
Kötött aktív klór			

¹ = a jelentési időszak alatt az 1/4 lapsorszám¹⁰-es felsőindexű mezőiben szereplő dátumok által meghatározott időszak értendő

² = határértékként a rendelet I. Mellékletének "A" és "B" táblázatában megadott értékeket és mértékegységeket kell figyelembe venni

IV. Melléklet

	Jelentés az ivóvíz-ellátó rendszer mérési adatairól ¹	Azonosító: KEIV0001
		verziósz.: 1.0
		lapok sz.: 4
		lap srsz.: 3/4
		Intézet kód

Indikátor paraméterek

Paraméter	A jelentési időszak alatt		
	összes vizsgálat száma (db)	határérték	
		alatt vagy egyenlő (db)	felett (db)
Alumínium	1	1	
Ammónium	36	34	2
Klorid	10	10	
Clostridium perfringens (spórákkal együtt)	11	11	
Szín	31	31	
Vezetőképesség			
pH	36	36	
Vas	36	33	3
Mangán	36	36	
Szag			
Permanganát index (KOI _{ps})	36	36	
Szulfát	8	8	
Nátrium	4	4	
Iz			
Telepszám 22 °C és 37 °C -on	166	114	52
Coliform baktériumok	83	82	1
Pseudomonas aeruginosa	83	82	1
Összes szerves szén (TOC)			
Zavarosság			
Keményység			
Fenolindex			
Olajszármazékok			
RADIOAKTIVITÁS			
Trícium			
Összes indikatív dózis			

Szennyezésjelző paraméterek sérült vízbázisoknál

Paraméter	A jelentési időszak alatt		
	összes vizsgálat száma (db)	határérték	
		alatt vagy egyenlő (db)	felett (db)
permanganát-index KOI _{ps}			
ammónium			
nitrit			
klorid			

IV. Melléklet

<p>ÁLLAMI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TISZTIORVOSI SZOLGÁLAT</p>	<p>Jelentés az ivóvíz-ellátó rendszer mérési adatairól¹</p>	Azonosító:	KEIV0001
		verziósz.:	1.0
		lapok sz.:	4
		lap srsz.:	4/4
		Intézet kód	

Mikroszkópos biológiai vizsgálatok


Paraméter	A jelentési időszak alatt		
	összes vizsgálat száma (db)	határérték	
		alatt vagy egyenlő (db)	felett (db)
üledék	27	27	
végként	27		
férgek	27	17	10
baktériumok	27	27	
gombák	27	27	
fonalas baktériumok			
egyéb baktériumok	27	27	
algák	27	27	

Vízminták szerinti értékelés

	db	%
Vizsgált vízminták száma összesen: ¹	80	100
Bakteriológiai vizsgálat mintaszáma:	68	
ebből nem megfelelő "A" tábla szerint:		
kifogásolt "C" tábla szerint:	28	41
Kémiai vizsgálat mintaszáma:	27	
ebből nem megfelelő "B" tábla szerint:	7	26
kifogásolt "C" tábla szerint:	4	15
kifogásolt "D" tábla szerint:		
Biológiai vizsgálat mintaszáma:	189	
ebből kifogásolt "E" tábla szerint:	10	

¹ = Csak a Korm. rendelet szerinti, az elosztó hálózati (fogyasztói) pontokon vett mintákra vonatkozó adatokat szabad jelenteni !

IV. Melléklet

 <p>ALLAMI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TISZTIORVOSI SZOLGÁLAT</p>	<p>Jelentés az ivóvíz-ellátó rendszer mérési adatairól¹</p>		2	Azonosító:	KEIV0001
			3	verziósz.:	1.0
			4	lapok sz.:	4
			5	lap srsz.:	1/4
			6	Intézet kód	

A jelentő törzsszáma:⁷ A jelentés dátuma:⁸

Telepazonosító törzsszám:
A jelentő (cég)neve:

ir. szám	helység neve	utca, tér neve	házsám
A jelentő címe: ⁹ <input type="text" value="2740"/>	<input type="text" value="Abony"/>	<input type="text" value="Kossuth tér"/>	<input type="text" value="1"/>

A jelentés vonatkozási időszaka:¹⁰ kezdő dátum vége dátum

Az ellátandó népesség száma: ¹¹	<input type="text" value="15 500"/>	fő	Szolgáltatott összes vízmennyiség: ¹²	<input type="text" value="767 937"/>	m ³																							
<p>A víz-felhasználás %-os megoszlása¹³</p> <table border="1"> <tr> <td>ivó</td> <td>élelmiszer előállítás</td> <td>egyéb</td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		ivó	élelmiszer előállítás	egyéb	100%			<p>A víztípus szerinti megoszlás¹⁴</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>fajtája</th> <th>mennyiség(m³)</th> <th>arány(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>felszíni vízkivétel</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>parti szűrés</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>karsztos</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>talajvíz</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rétegvíz</td> <td>767 937</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			fajtája	mennyiség(m ³)	arány(%)	felszíni vízkivétel			parti szűrés			karsztos			talajvíz			rétegvíz	767 937	100
		ivó	élelmiszer előállítás	egyéb																								
100%																												
fajtája	mennyiség(m ³)	arány(%)																										
felszíni vízkivétel																												
parti szűrés																												
karsztos																												
talajvíz																												
rétegvíz	767 937	100																										

Kitöltési útmutató

Jelentésre kötelezett az 50-nél több főt ellátó vízellátó rendszer üzemeltetője. „Egységnyi” jelentésre kötelezett ivóvíz-ellátó rendszer a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet fogalom meghatározása szerint olyan közműves ivóvízellátó víziközmű, amely lehet a 14. pont szerinti regionális víziközmű is, függetlenül a 25. pont szerinti vízelécsítmények számától.

A jelentés az ÁNTSZ területileg illetékes Megyei Intézetéhez továbbítandó a rendeletben meghatározott gyakorisággal és határidővel. A továbbítás történhet a jelen melléklettel egyező méretű és formátumú kézzel kitöltött papíron (pl: annak másolásával) postai úton, vagy elektronikus úton, Interneten keresztül, E-maillal. Ez utóbbi eljárás végrehajtásához szükséges üres formanyomtatványt KEIV0001 néven az Országos Tisztifőorvosi Hivatal www.antsz.hu/hatósági_tevékenység/letölthető_dokumentumok helyéről letölthető.

A jelentésre kötelezett a letöltött és kitöltött jelentést a területileg illetékes Megyei Intézet E-mail címére, elektronikus levél formájában megküldheti (az E-mail címet a küldő egyezteti a Megyei Intézettel).

Sem a papír alapon, sem az elektronikus úton történő jelentés továbbításnál a formátumok nem változtathatók.

Útmutató az egyes adatmezők kitöltéséhez (hivatkozás a felső indexben lévő számok szerint)

- ¹⁻⁶ = az ÁNTSZ tölti ki, a ⁶ sorszámú rovat utólag kerül kitöltésre, a többi a bizonylat kialakításakor
- ⁷ = törzsszám: az üzemeltető adószám és a statisztikai számjelének első 8 számjegye, amennyiben az üzemeltető több vagy több tagból áll, az ÁNTSZ felé kapcsolattartásra kijelölt szervezet törzsszáma
- ⁸ = a jelentés összeállításának dátuma, a dátum formátuma (minden esetben) ÉÉÉÉ.HH.NN
- ⁹ = annak a jelentőnek a címe akinek a törzsszáma került kitöltésre
- ¹⁰ = azon időszak kezdő és vég dátuma amelyek a jelentési időszakot behatárolják
- ^{11,12} = a népesség számát, a vízmennyiséget a vonatkozási (jelentési) időszakra vonatkoztatva kell megadni
- ¹³ = a %-os megoszlások összegének egyenlőnek kell lennie a 100%-al, %-ok egész értékűek
- ¹⁴ = a mennyiség a vonatkozási időszakra határozandó meg, az arányok %-os meghatározása mint a ¹³-nál

IV. Melléklet

<p>ÁLLAMI NÉPEGÉSZSÉGÜGY ÉS TISZTIORVOSI SZOLGÁLAT</p>	<p>Jelentés az ivóvíz-ellátó rendszer mérési adatairól¹</p>		Azonosító: KEIV0001
			verziósz.: 1.0
			lapok sz.: 4
			lap srsz.: 2/4
			Intézet kód

Kötelezően mért paraméterek

A jelentési időszak alatt¹

Paraméter	határérték ²		
	összes vizsgálat	alatt vagy egyenlő	felett
	(db)	(db)	(db)
Escherichia coli (E. coli)	80	80	
Enterokokkuszok	24	22	2
Akrilamid			
Antimon			
Arzén	5	1	4
Benzol			
Benz(a)pirén			
Bór	5	5	
Bromát			
Kadmium	5	5	
Króm	5	5	
Réz	5	5	
Cianid	5	5	
1,2-diklór-etán			
Epiklórhidrin			
Fluorid	4	4	
Ólom	5	5	
Higany	5	5	
Nikkel	5	5	
Nitrát	38	38	
Nitrit	38	38	
Peszticidok			
Összes peszticid			
Policiklusos aromás szénhidrogének			
Szelén	4	4	
Tetraklór-etilén és triklór-etilén			
Összes trihalo-metán	13	7	6
Vinil-klorid			
Cisz-1,2-diklór-etilén			
Klorit			
Kötött aktív klór			

¹ = a jelentési időszak alatt az 1/4 lapsorszám¹⁰-es felsőindexű mezőiben szereplő dátumok által meghatározott időszak értendő

² = határértékként a rendelet I. Mellékletének "A" és "B" táblázatában megadott értékeket és mértékegységeket kell figyelembe venni