



KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító utca 6.
Tel.: +36-1-261-2978, Fax: +36-1-261-4323
www.kviplusz.hu, info@kviplusz.hu

Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról
(Bugyi- Felsővány)

Megbízó:
Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
2370 Dabas, Széchenyi utca 3

KVI-PLUSZ-munkaszám: 15-421-22

Török Ildikó
szakértő

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2015. október 10.

A dokumentum tartalma:

Megnevezés, szám	Oldalszám	Mellékletek (db)
Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról 15-421-22	2	1



KVI-PLUSZ
KÖRNYEZETVÉDELMI VIZSGÁLÓ IRODA KFT.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAT által NAT-1-1377/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról

(Buggy- Felsővány)

Megbízó:

Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
2370 Dabas, Széchenyi utca 3

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:



Török Ildikó
szakértő



Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2015. október 10.

A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2015. szeptember 22.
A mintavételt végezte:	KVI-PLUSZ Kft., Csanádi Tamás
A mintákat a laboratóriumba szállította:	KVI-PLUSZ Kft., Csanádi Tamás
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2015. szeptember 22.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAT-1-1377/2011
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
Felsővány Élelmiszerbolt	15-421-22/1	ivóvíz	Ellenőrző bakteriológiai vizsgálat, arzén

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

ISO 9308-2:2012	Vízminőség. Az Escherichia coli és a coliform baktériumok számlálása. 2. rész. MPN módszer
MSZ 1484-3:2006 5. pont	Vízvizsgálat. 3. rész: Az oldott, a lebegő anyaghoz kötött és az összes fém tartalom meghatározása AAS- és ICP-OES-módszerrel
MSZ EN ISO 6222:2000	Vízminőség. Tenyésztethető mikroorganizmusok számának meghatározása. Telepszám-meghatározás agar táptalaj beoltásával (ISO 6222:1999)

4. A mérésekhez használt készülékek

Colilert 18 (IDEXX)
 Inkubátor Memmert, IFE 500
 Perkin Elmer Optima 5300 DV típusú ICP-OES készülék

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	Felsővány Élelmiszer- bolt	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	15-421-22/1		
Coliformszám	0	/100ml	-
<i>E.coli</i> szám	0	/100ml	-
Telepszám 22 °C	0	/ml	-

Eredeti azonosító jel:	Felsővány Élelmiszer- bolt	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	15-421-22/1		
arzén	<2,0	µg/l.	2

Megjegyzés:

A minta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.
 Határértékek és minősítés a 201/2001. (X.25.) rendelet szerint.

A vizsgálatokat 2015. szeptember 22. és szeptember 25. között végeztük.
 A vizsgálati eredmények becsült mérési bizonytalansága ±10 %.

KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAT által NAT-1-1377/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv ivóvíz mintavétel esetén

Megbízó: Dabas és Környéke Vízügyi Kft.

Mintavétel módszere, célja:

- Fizikai, kémiai vizsgálat – MSZ 448-46:1988 4. fejezet
- Bakteriológiai vizsgálat – MSZ EN ISO 19458:2007
 - Ellenőrző Részletes
- Mikroszkópos biológiai vizsgálat – MSZ 448-36:1985
- Egyéb:

Előre felvett adatok

Helység neve: Bugyi-Felsővány.....

Víz típus: Felszín alatti;

- Ivóvíz ellátásban használt nyers- kezelt víz
- Hálózati vezetett, klórozott Vezetett, nem klórozott
- Egyéb:

Kútszám / Cím: Bugyi-Felsővány, Élelmiszerbolt.....

Kút / Csap azonosításához szükséges adatok: *Közmű*.....

Helyszínen kitöltendő adatok

Mintavétel ideje (dátum, óra, perc): *2015.09.22. 10:40*.....

Minta jele: *Bugyi-Felsővány ABC*.....

- Minta típusa: Pontminta Időbeli átlagminta Térbeli átlagminta
- Minta jellege: Üzemszerű állapotból Pangó vízből

Belső minőségbiztosítás keretében vizsgált minták jelölése:

Belső minőségbiztosítás keretében vizsgált komponensek:

Egyéb megjegyzések:

Helyszíni mérés : szükséges nem szükséges

(amennyiben a helyszíni mérés nem szükséges, úgy a mintavételi jegyzőkönyv 2. oldalán, a helyszíni mérésekre vonatkozó részt nem kell kitölteni)

KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
 1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAT által NAT-1-1377/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Helyszíni mérések :

Minta jele/Mintavétel időpontja:			Módszer azonosítója
Komponens	Mértékegység	Eredmény	
pH	-		MSZ 1484-22:2009
Fajlagos elektromos vezetőképesség	μS/cm		MSZ EN 27888:1998
Szulfid (kvalitatív)	-		MSZ-448-14:1990
Szabad-aktív klór	mg/l		MSZ EN ISO 7393-2:2000
Összes klór	mg/l		MSZ EN ISO 7393-2:2000

Helyszíni pontosság ellenőrzés:

megfelelő

nem megfelelő

Használt eszközök:

Belső minőségbiztosítás:

Dátum: 2015.09.22.....

.....
 Mintavételnél jelen volt

.....
 CSANÁDI Zoltán
 Mintavevő neve, aláírása