



Cím: 1044 Budapest, Váci út 102/V.  
Telefon: (06-1)-435-3951 Telefax: (06-1)-435-3949  
Internet: <http://www.vizmuvek.hu>

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Jegyzőkönyv azonosító: 5223/06221535

Mintaszám: 5223/2012

Megrendelő neve: BIATORBÁGYI VÍZMŰVEK KFT.

Megrendelő címe: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 17.

Mintavétel helye: BIATORBÁGY - IHAROS FORRÁS VIZE, Biatorbágy, Forrás utca

Megrendelő mintaazonosítója: -

Mintavétel dátuma: 2012. 06. 19.

A minta anyaga: Egyéb víz (megrendelő)

Mintavételt végezte: Fővárosi Vízművek Zrt. laboratórium, nem akkreditált mintavétel

A mintaátvétel időpontja: 2012. 06. 19.

A vizsgálat(ok) kezdete : 2012.06.19

### biológiai vizsgálat

Vizsgált paraméter	Eredmény	Mértékegység	Szabványszám	Határérték	Mérési bizonyt.
Üledék mennyisége	<0,1	ml/l	MSZ 448-36:1985	-	
Véglényszám	0	szám/l	MSZ 448-36:1985	-	
Féregszám	5	szám/l	MSZ 448-36:1985	-	
Baktériumszám	0	szám/l	MSZ 448-36:1985	-	
Gombaszám	0	szám/l	MSZ 448-36:1985	-	
Kénbaktérium-szám	0	szám/l	MSZ 448-36:1985	-	
Vas- és mangánbaktérium-szám	0	szám/l	MSZ 448-36:1985	-	
Alga és cianobaktérium szám	0	szám/l	MSZ 448-36:1985	-	

### kémiai-fizikai vizsgálat

Vizsgált paraméter	Eredmény	Mértékegység	Szabványszám	Határérték	Mérési bizonyt.
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps)	0,6	mg/l	MSZ 448-20:1990 4. fejezet	-	±5%
vezetőképesség	1 372	µS/cm 20°C	MSZ EN 27888:1998	-	±2,5%
zavarosság	0,6	FNU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3 szakasz	-	±15%
pH	7,10	-	MSZ 1484-22:2009	-	± 0,1 pH
szag	vízre jellemző	-	MSZ EN 1622:2007 #	-	
szín	vízre jellemző	-	MSZ EN ISO 7887:1998 3. fejezet	-	
ammónium	0,06	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-	± 15%
klorid	64,0	mg/l	EPA Method 325.1	-	±5%
nitrát	23,2	mg/l	EPA Method 353.1	-	±10%
nitrit	< 0,02	mg/l	EPA Method 354.1	-	±10%
nitrit és nitrát együttes koncentráció	0,46	-	számított, 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet alapján	-	
vas_(összes)	11	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	-	±5%
mangán_(összes)	<5	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	-	±5%

### mikrobiológiai vizsgálat

Vizsgált paraméter	Eredmény	Mértékegység	Szabványszám	Határérték	Mérési bizonyt.
Telepszám 22 °C-on	0	szám/ml	MSZ EN ISO 6222:2000	-	
Telepszám 37 °C-on	40	szám/ml	MSZ EN ISO 6222:2000	-	
Coliformszám	0	szám/100 ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001	-	

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható!

A vizsgálati jegyzőkönyv kiadása harmadik fél részére csak a megrendelő engedélyével lehetséges!

"#"-kal jelölt vízvizsgálati módszer nem akkreditált.





FŐVÁROSI VÍZMŰVEK ZÁRTKÖRŰEN  
MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG  
VÍZMINŐSÉGI ÉS  
KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY  
LABORATÓRIUM

A NAT által  
NAT-1-0681/2011  
számon akkreditált  
vizsgálólaboratórium.

Cím: 1044 Budapest, Váci út 102/V.  
Telefon: (06-1)-435-3951 Telefax: (06-1)-435-3949  
Internet: <http://www.vizmuvek.hu>

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

5223/06221535

Mintaszám: 5223/2012

Megrendelő neve: BIATORBÁGYI VÍZMŰVEK KFT.

Megrendelő címe: 2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 17.

Mintavétel helye: BIATORBÁGY - IHAROS FORRÁS VIZE, Biatorbágy, Forrás utca

Megrendelő mintaazonosítója: -

Mintavétel dátuma: 2012. 06. 19.

A minta anyaga: Egyéb víz (megrendelő)

Mintavételt végezte: Fővárosi Vízművek Zrt. laboratórium, nem akkreditált mintavétel

A mintaátvétel időpontja: 2012. 06. 19.

A vizsgálat(ok) kezdete : 2012.06.19

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható!

A vizsgálati jegyzőkönyv kiadása harmadik fél részére csak a megrendelő engedélyével lehetséges!

"#" -kal jelölt vízvizsgálati módszer nem akkreditált.

2012. 06. 29.



Hontiné Takó Mónika  
laboratóriumvezető