


**Mintavétel**  
**Geokomplex Kft. Mintavevő Részleg**  
 ☒ 3527.Miskolc, József a. út 59  
 ☎ Tel./Fax.: 06-46-345-000  
 🌐 [www.geokomplex.hu](http://www.geokomplex.hu)  
 email: info@geokomplex.hu  
**A NAT által NAT-7-0015/2013 számon akkreditált**  
 mintavevő szervezet.

**Mintavizsgálat:**  
 A Geokomplex Kft-vel együttműködő Laboratórium:  
 a.) Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. Központi Laboratórium  
 3700-Kazincbarcika NAT által NAT-1-1020/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.  
 b.) Green Park 2000 Bt. Környezet-analitikai Laboratórium 3527-Miskolc  
 NAT által NAT 1-1720/2013 számon akkreditált vizsgálólaboratórium  
 c.) Mintavizsgálatot a Megrendelő által kijelölt Laboratórium végzi.

A megfelelő aláírással

## FELSZÍN ALATTI VÍZ TISZTÍTÓ SZIVATTYÚZOTT MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYVE

Jegyzőkönyv száma: Tvj- 11.03-1/2014-Muhi

A mintavétel MSZ ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-11:2009 (visszavont szabvány) szabvány előírásainak megfelelően történt.						
Eszközök: ( mintavevő berendezés, szivattyú típusa): Perisztaltikus szivattyú						
Előre felvett adatok	Helység: <b>Muhi</b>					
	Kútazonosító adatok: <b>MU-1</b> EOY Y: EOY X: z csötető: Megjegyzés: A telephelyen a kút helyét megmutatták.					
	Szűrőzés (m-m): na. -					
	Talpmélység (m): -					
	Tartósítás és szűrés: -					
	<b>Vizsgálandó komponensek:</b> Lásd. Mintavételi terv					
Helyszíni adatok	Mintavétel ideje (év, hó, nap): 2014.11. 03.			Vízmintakód: <b>395/MU-1</b>		
	Szivattyúzás előtti vízszint (m): -4,10			Vízoszlop(m):		
	Csőátmérő (mm): 125			Háromszoros víztérfogat(l):		
	Tisztító szivattyúzás	Időpont	Hozam (l/p)	Vízszint (cm) Szivattyúzás után ( $H_{\text{ü}}$ )	Fajlagos elektromos vezetőképesség* ( $\mu\text{S/cm}$ )	Víz hőmérséklet* ( $^{\circ}\text{C}$ )
		2014.11.03				
	Alkalmazott szűrő pórusmérete, ha használatát a laboratórium előírta: -					
	Kitermelt víz (l):			200		
	Víz hőfok* ( $^{\circ}\text{C}$ ):					
	pH*:					
	Fajlagos elektromos vezetőképesség* ( $\mu\text{S/cm}$ ):					
Oldott oxigén* (mg/l):						
Mintavevő neve: <b>Tóth Gyula</b> Dátum: <b>2014.11.04.</b> Aláírás:						
			 <b>"GEOKOMPLEX" KFT.</b> 3527 Miskolc József A. út 59.			

\* nem akkreditált mérés

Jegyzőkönyv vége!

**Mintavétel****Geokomplex Kft. Mintavevő Részleg**

☒ 3527.Miskolc, József a. út 59

☎ Tel./Fax.: 06-46-345-000

💻 [www.geokomplex.hu](http://www.geokomplex.hu)

email: info@geokomplex.hu

**A NAT által NAT-7-0015/2013 számon akkreditált**  
mintavevő szervezet.**Mintavizsgálat:**

A Geokomplex Kft.-vel együttműködő Laboratórium:

a.) Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. Központi Laboratórium

3700-Kazincbarcika NAT által NAT-1-1020/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.


b.) Green Park 2000 Bt. Környezet-analitikai Laboratórium 3527-Miskolc

NAT által NAT 1-1720/2013 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

c.) Mintavizsgálatot a Megrendelő által kijelölt Laboratórium végzi.

*A megfelelő aláírással***FELSZÍN ALATTI VÍZ TISZTÍTÓ SZIVATTYÚZOTT MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYVE****Jegyzőkönyv száma: Tvj- 11.03-2/2014-Muhi**A mintavétel **MSZ ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2004** (visszavont szabvány),  
**MSZ ISO 5667-11:2009** (visszavont szabvány) szabvány előírásainak megfelelően történt.

Eszközök: ( mintavevő berendezés, szivattyú típusa): Perisztaltikus szivattyú

Előre felvett adatok	Helység: <b>Muhi</b>					
	Kútazonosító adatok: <b>MU-2</b> EOY Y:                      EOY X:					
	z csőtető: <i>Megjegyzés: A telephelyen a kút helyét megmutatták.</i>					
	Szűrőzés (m-m): na. -					
	Talpmélység (m): -					
	Tartósítás és szűrés: -					
<b>Vizsgálandó komponensek:</b> Lásd. Mintavételi terv						
Helyszíni adatok	Mintavétel ideje (év, hó, nap): 2014.11. 03.				Vízmentakód: <b>395/MU-2</b>	
	Szivattyúzás előtti vízszint (m): -3,68				Vízoszlop(m):	
	Csőátmérő (mm): 110				Háromszoros víztérfogat(l):	
	Tisztító szivattyúzás	Időpont	Hozam (l/p)	Vízszint (cm) Szivattyúzás után (H <sub>ü</sub> )	Fajlagos elektromos vezetőképesség* (μS/cm)	Víz hőmérséklet* (C°)
		2014.11.03				
	Alkalmazott szűrő pórusmérete, ha használatát a laboratórium előírta: -					
	Kitermelt víz (l):				200	
	Víz hőfok* (C°):					
	pH*:					
	Fajlagos elektromos vezetőképesség* (μS/cm):					
	Oldott oxigén* (mg/l):					
<div style="text-align: right;"> <b>Mintavevő neve: Tóth Gyula    Dátum: 2014.11.04.    Aláírás:</b>   <div style="margin-left: 20px;"> <b>"GEOKOMPLEX" KFT.</b>  3527 Miskolc  József A. út 59. </div> </div>						

\* nem akkreditált mérés

Jegyzőkönyv vége!




**Mintavétel**  
**Geokomplex Kft. Mintavevő Részleg**  
 ☒ 3527.Miskolc, József a. út 59  
 ☎ Tel./Fax.: 06-46-345-000  
 🌐 [www.geokomplex.hu](http://www.geokomplex.hu)  
 email: info@geokomplex.hu  
 A NAT által NAT-7-0015/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

**Mintavizsgálat:**  
 A Geokomplex Kft.-vel együttműködő Laboratórium:  
 a.) Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. Központi Laboratórium  
 3700-Kazincbarcika NAT által NAT-1-1020/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.  
 b.) Green Park 2000 Bt. Környezet-analitikai Laboratórium 3527-Miskolc  
 NAT által NAT 1-1720/2013 számon akkreditált vizsgálólaboratórium  
 c.) Mintavizsgálatot a Megrendelő által kijelölt Laboratórium végzi.

A megfelelő aláírással

## FELSZÍN ALATTI VÍZ TISZTÍTÓ SZIVATTYÚZOTT MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYVE

Jegyzőkönyv száma: Tvj- 11.03-4/2014-Muhi

A mintavétel MSZ ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-11:2009 (visszavont szabvány) szabvány előírásainak megfelelően történt.						
Eszközök: ( mintavevő berendezés, szivattyú típusa): Perisztaltikus szivattyú						
Előre felvett adatok	Helység: <b>Muhi</b>					
	Kútazonosító adatok: <b>MU-4</b> EOY Y: EOY X: z csőtető: Megjegyzés: A telephelyen a kút helyét megmutatták.					
	Szűrőzés (m-m): na. -					
	Talpmélység (m): -					
	Tartósítás és szűrés: -					
	<b>Vizsgálandó komponensek:</b> Lásd. Mintavételi terv					
Helyszíni adatok	Mintavétel ideje (év, hó, nap): 2014.11. 03.			Vízmentakód: <b>395/MU-4</b>		
	Szivattyúzás előtti vízszint (m): -5,60			Vízoszlop(m):		
	Csőátmérő (mm): 125			Háromszoros víztérfogat(l):		
	Tisztító szivattyúzás	Időpont	Hozam (l/p)	Vízszint (cm) Szivattyúzás után ( $H_u$ )	Fajlagos elektromos vezetőképesség* ( $\mu\text{S/cm}$ )	Víz hőmérséklet* ( $^{\circ}\text{C}$ )
		2014.11.03				
	Alkalmazott szűrő pórusmérete, ha használatát a laboratórium előírta: -					
	Kitermelt víz (l):			200		
	Víz hőfok* ( $^{\circ}\text{C}$ ):					
	pH*:					
	Fajlagos elektromos vezetőképesség* ( $\mu\text{S/cm}$ ):					
Oldott oxigén* (mg/l):						
<div style="text-align: right;"> <b>Mintavevő neve: Tóth Gyula Dátum: 2014.11.04. Aláírás:</b>   <b>"GEOKOMPLEX" KFT.</b>            3527 Miskolc            József A. út 59.         </div>						

\* nem akkreditált mérés

Jegyzőkönyv vége!

**Mintavétel****Geokomplex Kft. Mintavevő Részleg**

☒ 3527.Miskolc, József a. út 59

☎ Tel./Fax.: 06-46-345-000

💻 [www.geokomplex.hu](http://www.geokomplex.hu)

email: info@geokomplex.hu

**A NAT által NAT-7-0015/2013 számon akkreditált**  
mintavevő szervezet.**Mintavizsgálat:**

A Geokomplex Kft-vel együttműködő Laboratórium:

a.) Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. Központi Laboratórium


3700-Kazincbarcika NAT által NAT-1-1020/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

b.) Green Park 2000 Bt. Környezet-analitikai Laboratórium 3527-Miskolc

NAT által NAT 1-1720/2013 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

c.) Mintavizsgálatot a Megrendelő által kijelölt Laboratórium végzi.

*A megfelelő aláírással***FELSZÍN ALATTI VÍZ TISZTÍTÓ SZIVATTYÚZOTT MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYVE****Jegyzőkönyv száma: Tvj- 11.03-5/2014-Muhi**

A mintavétel MSZ ISO <b>5667-1:2007</b> , MSZ EN ISO <b>5667-3:2004</b> (visszavont szabvány), MSZ ISO <b>5667-11:2009</b> (visszavont szabvány) szabvány előírásainak megfelelően történt.						
Eszközök: ( mintavevő berendezés, szivattyú típusa): Perisztaltikus szivattyú						
Előre felvett adatok	Helység: <b>Muhi</b>					
	Kútazonosító adatok: <b>MU-5</b> EOY Y: EOY X: z csőtető: <i>Megjegyzés: A telephelyen a kút helyét megmutatták.</i>					
	Szűrőzés (m-m): na. -					
	Talpmélység (m): -					
	Tartósítás és szűrés: -					
	<b>Vizsgálandó komponensek:</b> Lásd. Mintavételi terv					
Helyszíni adatok	Mintavétel ideje (év, hó, nap): 2014.11. 03.			Vízmentakód: <b>395/MU-5</b>		
	Szivattyúzás előtti vízszint (m): -3,97			Vízoszlop(m):		
	Csőátmérő (mm): 125			Háromszoros víztérfogat(l):		
	Tisztító szivattyúzás	Időpont	Hozam (l/p)	Vízszint (cm) Szivattyúzás után (H <sub>ü</sub> )	Fajlagos elektromos vezetőképesség* (μS/cm)	Víz hőmérséklet* (C°)
		2014.11.03				
	Alkalmazott szűrő pórusmérete, ha használatát a laboratórium előírta: -					
	Kitermelt víz (l):			200		
	Víz hőfok* (C°):					
	pH*:					
	Fajlagos elektromos vezetőképesség* (μS/cm):					
Oldott oxigén* (mg/l):						
<div style="text-align: right;"> <b>Mintavevő neve: Tóth Gyula Dátum: 2014.11.04. Aláírás:</b>   <div style="margin-left: 20px;"> <b>"GEOKOMPLEX" KFT.</b>  3527 Miskolc  József A. út 59. </div> </div>						

\* nem akkreditált mérés

Jegyzőkönyv vége!