

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV
Mendikás Kft., Mintavételi Csoport
Formanyomtatványok

## MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. mintavételi csoportja

3525 Miskolc, Kazinczy u. 28. II/4. ☐ 3545 Miskolc, Pf. 513. ☎ ☎ (46) 411-404 E-mail: [mendikás.kft@chello.hu](mailto:mendikás.kft@chello.hu)  
**A NAT által 7-0053/2015 számon akkreditált mintavevő szervezet.**

Mintavételi jegyzőkönyv azonosítója: **1/1710**

Munkaszám: **1710**

Mintavétel időpontja: **2017.03.02.**

Mintavevő neve: **Boros Zoltán**

Mintavétel módja, folyamatának leírása: kézi; gépi

(a mintavételi terv szerint)

### Mintavétel helye Tiszaújváros

Azonosító	Talajminta	Meghatározás / minta fajtája	Fúrás		
	Méter		Ny. vízszint (m)	Átmérő	Egyéb
Táv 1/1	0,00-1,30			0,08	
Táv 1/2	1,30-2,90			0,08	
Táv 1/3	2,90-5,50		4,00	0,08	
Táv 2/1	0,00-1,10			0,08	
Táv 2/2	1,10-3,90			0,08	
Táv 2/3	3,90-6,50		6,50	0,08	
Táv 3/1	0,00-1,50			0,08	
Táv 3/2	1,50-2,30			0,08	
Táv 3/3	2,30-5,00		4,50	0,08	

Mintavétel: akkreditált ☒ nem akkreditált ☐

Mintavételi berendezés típusa: .....(a mintavételi terv szerint)

Mintavétellel kapcsolatos fontos információk (pl. hőmérséklet, meteorológiai viszonyok, stb.): .....

Minta tulajdonságai: .....

Elsődleges-, párhuzamos- és kontrollminták száma, elhelyezése: .....

Helyszíni vizsgálatok, mérések: pH, hőmérséklet, fajlagos vezetőképesség mérése, egyéb (fúrásban megjelenő víz esetén): Nem akkreditált vizsgálatok.

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: .....Borsodvíz Zrt. ....

A Mendikás Kft. Mintavételi Csoportjának mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium jegyzőkönyvéhez.

Mintavétel során alkalmazott szabványok: MSZ 21470-1:1998

Vizsgálandó komponensek: **Összes ólom, Összes króm, Összes réz, Összes nikkel, Összes Vas, Összes mangán, Összes ón**

Dátum **2017.03.02.**

A mintát átadta-átvette: .....  
*Sándor Zoltán*

Mendikás Kft. Mintavételi Csoport	<b>MF 17. Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavételéhez</b>	Oldalszám: 1 / 1
Készítette: <b>Boros Zoltán</b>	Dátum: <b>2017.03.02.</b>	Változat: 1.

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV
Mendikás Kft., Mintavételi Csoport
Formanyomtatványok

## MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. mintavételi csoportja

3525 Miskolc, Kazinczy u. 28. II/4. ☒ 3545 Miskolc, Pf. 513. ☎ ☎ (46) 411-404 E-mail: [mendikas.kft@upcmail.hu](mailto:mendikas.kft@upcmail.hu)  
A NAT által 7-0053/2015 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv azonosítója: 1/1710

Munkaszám: 1710

Mintavétel időpontja: 2017.03.02.

Mintavevő neve: Boros Zoltán

Mintavétel módja, folyamatának leírása: kézi; gépi

(a mintavételi terv szerint)

Mintavétel helye:

### Tiszaújváros

Azonosító	Át-mérő (m)	Ny. vízszint (m)	Talp (m)	Számított 3x víztérfogó (l)	Tisztító szív		Kiállás (m)	Hőfok (°C)*	pH*	Fajl. el. v.kép $\mu\text{S}/\text{cm}^*$
					Hozam (l/min)	Víz-szint (m)				
Túv.1.	0,08	4,00	5,50				0,0			
Túv.2	0,08	5,70	6,50				0,0			
Túv.3.	0,08	4,50	5,00				0,0			

\* nem akkreditált mérés

Mintavétel: akkreditált ☒ nem akkreditált ☐

Mintavételi berendezés típusa:.....(a mintavételi terv szerint)

Az alkalmazott mintatartósítás :.....(a mintavételi terv szerint)

Mintavétellel kapcsolatos fontos információk (pl. hőmérséklet, meteorológiai viszonyok, stb.):.....

Minta tulajdonságai:.....

Elsődleges-, párhuzamos- és kontroll minták száma, elhelyezése:

Helyszíni vizsgálatok, mérések: pH, hőmérséklet, fajlagos vezetőképesség mérése, a tisztító szivattyúzás ideje alatt

Időpont	Tisztító szivattyúzás		Hőfok (°C)*	pH*	Fajl. el. vez.kép $\mu\text{S}/\text{cm}^*$
	Hozam (l/min)	Víz-szint (m)			

\* nem akkreditált mérések

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe:...**Borsodvíz Zrt.** .....

A Mendikás Kft. Mintavételi Csoportjának a mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium jegyzőkönyvéhez.

Mintavétel során alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 5667-3:2004; (visszavont szabvány) MSZ ISO 5667-11:2012;

Vizsgálandó komponensek: **pH, összes foszfor, Ammónia-ammónium-nitrogén, Aktív klór, Összes ólom, Összes króm, Összes réz, Összes nikkel, Összes, vas, Összes mangán, Összes ón, Összes nitrogén,  $\text{KOI}_K$**

Dátum:2017.03.02

A mintát átadta- átvette:.....

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Mendikás Kft. Mintavételi Csoport	<b>MF 12. Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizek mintavételéhez</b>	<i>Oldalszám: 1/1</i>
Készítette: <b>Boros Zoltán</b>	<b>Dátum: 2017.03.02.</b>	<i>Változat: 1.</i>

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV
Mendikás Kft., Mintavételi Csoport
Formanyomtatványok

## MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. mintavételi csoportja

3525 Miskolc, Kazinczy u. 28. II/4. ☒ 3545 Miskolc, Pf. 513. ☎ ☎ (46) 411-404 E-mail: [mendikas.kft@chello.hu](mailto:mendikas.kft@chello.hu)  
A NAT által 7-0053/2015 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv azonosítója: 1/1710

Munkaszám: 1710

Mintavétel időpontja: 2017.03.02.

Mintavevő neve: Boros Zoltán

Mintavétel módja, folyamatának leírása: kézi; gépi

(a mintavételi terv szerint)

### Mintavétel helye Tiszaújváros

Azonosító	Talajminta	Meghatározás / minta fajtája	Fúrás		
	Méter		Ny. vízszint (m)	Átmérő	Egyéb
Tűv 1/1	0,00-1,30			0,08	
Tűv 1/2	1,30-2,90			0,08	
Tűv 1/3	2,90-5,50		4,00	0,08	
Tűv 2/1	0,00-1,10			0,08	
Tűv 2/2	1,10-3,90			0,08	
Tűv 2/3	3,90-6,50		6,50	0,08	
Tűv 3/1	0,00-1,50			0,08	
Tűv 3/2	1,50-2,30			0,08	
Tűv 3/3	2,30-5,00		4,50	0,08	

Mintavétel: akkreditált ☒ nem akkreditált ☐

Mintavételi berendezés típusa: .....(a mintavételi terv szerint)

Mintavétellel kapcsolatos fontos információk (pl. hőmérséklet, meteorológiai viszonyok, stb.): .....

Minta tulajdonságai: .....

Elsődleges-, párhuzamos- és kontrollminták száma, elhelyezése: .....

Helyszíni vizsgálatok, mérések: pH, hőmérséklet, fajlagos vezetőképesség mérése, egyéb (fúrásban megjelenő víz esetén) :Nem akkreditált vizsgálatok.

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: ...Green-Park 2000Bt. ....

A Mendikás Kft. Mintavételi Csoportjának mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium jegyzőkönyvéhez.

Mintavétel során alkalmazott szabványok: MSZ 21470-1:1998

Vizsgálandó komponensek: TPH

Dátum 2017.03.02.

A mintát átadta-átvette: .....

  
.....

Mendikás Kft. Mintavételi Csoport	MF 17. Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavételéhez	Oldalszám: 1 / 1
Készítette: Boros Zoltán	Dátum: 2017.03.02.	Változat: 1.

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV
Mendikás Kft., Mintavételi Csoport
Formanyomtatványok

## MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. mintavételi csoportja

3525 Miskolc, Kazinczy u. 28. II/4. ☎3545 Miskolc, Pf. 513. ☎☎ (46) 411-404 E-mail: [mendikas.kft@upemail.hu](mailto:mendikas.kft@upemail.hu)  
**A NAT által 7-0053/2015 számon akkreditált mintavevő szervezet.**

Mintavételi jegyzőkönyv azonosítója: **1/1710**

Munkaszám: **1710**

Mintavétel időpontja: **2017.03.02.**

Mintavevő neve: **Boros Zoltán**

Mintavétel módja, folyamatának leírása: kézi; gépi

(a mintavételi terv szerint)

**Mintavétel helye:**

### Tiszaújváros

Azonosító	Átmérő (m)	Ny. vízszint (m)	Talp (m)	Számított 3x víztérfogat (l)	Tisztító szív		Kiállás (m)	Hőfok (°C)*	pH*	Fajl. el. v.kép $\mu\text{S}/\text{cm}^*$
					Hozam (l/min)	Víz-szint (m)				
Túv.1.	0,08	4,00	5,50				0,0			
Túv.2	0,08	5,70	6,50				0,0			
Túv.3.	0,08	4,50	5,00				0,0			

\* nem akkreditált mérés

Mintavétel: akkreditált ☒ nem akkreditált ☐

Mintavételi berendezés típusa:.....(a mintavételi terv szerint)

Az alkalmazott mintatartósítás :.....(a mintavételi terv szerint)

Mintavétellel kapcsolatos fontos információk (pl. hőmérséklet, meteorológiai viszonyok, stb.):.....

Minta tulajdonságai:.....

Elsődleges-, párhuzamos- és kontroll minták száma, elhelyezése:

Helyszíni vizsgálatok, mérések: pH, hőmérséklet, fajlagos vezetőképesség mérése, a tisztító szivattyúzás ideje alatt

Időpont	Tisztító szivattyúzás		Hőfok (°C)*	pH*	Fajl. el. vez.kép $\mu\text{S}/\text{cm}^*$
	Hozam (l/min)	Víz-szint (m)			

\* nem akkreditált mérések

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe:... **GREEN-PARK 2000Bt** .....


A Mendikás Kft. Mintavételi Csoportjának a mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium jegyzőkönyvéhez.

Mintavétel során alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 5667-3:2004; (visszavont szabvány) MSZ ISO 5667-11:2012;

Vizsgálandó komponensek: **TPH**

Dátum:2017.03.02

A mintát átadta- átvette:.....



Mendikás Kft. Mintavételi Csoport	<b>MF 12. Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizek mintavételéhez</b>	Oldalszám: 1/1
Készítette: <b>Boros Zoltán</b>	<b>Dátum: 2017.03.02.</b>	Változat: 1.