

**MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV**  
**FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ**

**MINTAVÉTELT VÉGEZTE:** **NNK Kft. Mintavételi csoport**

4025 Debrecen, Postakert u. 2.

Tel: (52) 532-185, (30) 248-48-16

Fax: (52) 532-009

**MEGRENDELŐ NEVE, CÍME:**

Narivo Kft.

Mezőcsát, HÁG lakótelep

3450

**MINTAVÉTEL HELYE, JELLEGE:**

Muhi sertéstelep

**ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:**

<b>MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK</b>	<b>HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK</b>
FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ: <b>MSZ EN ISO 5667-1:2007</b> <b>MSZ EN ISO 5667-3:2013</b> MSZ EN ISO 19458: 2007 MSZ EN ISO 5667-16:2000 3-5. FEJEZET FELSZÍN ALATTI VÍZ: <b>MSZ ISO 5667-11:2012</b> MSZ 448-43:1985 3. fejezet FELSZÍNI VÍZ: MSZ ISO 5667-4:1995 MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)	FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ: MSZ 448-2:1967 1. FEJEZET (visszavont szabvány) MSZ 1484-22:2009 MSZ EN 27888:1998 MSZ EN ISO 7393-2:2000

**AZ NNK KFT. MINTAVÉTELI CSOPORT A NAT ÁLTAL NAT-7-0039/2014 SZÁMON  
AKKREDITÁLT MINTAVEVŐ SZERVEZET.**

**OLDALSZÁM: 2/3**

**MUNKASZÁM: 226/2015**

<b>MINTAVÉTEL IDEJE:</b>	2015.04.28	
<b>MINTAVÉTEL KEZDETE:</b>	óra	perc
<b>MINTAVÉTEL VÉGE</b>	óra	perc
<b>MINTAVÉTEL IDŐTARTAMA:</b>	óra	perc

**MINTAVEVŐ NEVE:**

Böszörményi András

**MINTAVÉTEL MÓDJA, FOLYAMATA:**

Az említett területen található figyelőkutakból tisztítószivattyúzást követően víz mintavételt végeztünk. A mintavételt perisztaltikus szivattyú segítségével hajtottuk végre.

**HELYSZÍNI VIZSGÁLATOK, MÉRÉSEK:**

A helyszínen meghatározásra kerültek a kutak nyugalmi vízszintjei. A mintavételezés során más helyszíni mérést nem végeztünk.

**Felszín alatti víz tisztító szivattyúzással történő mintavételekor:**

<b>Előre felvett adatok:</b>	<b>Vizsgálendő kút paraméterei</b>				
Helység:	Muhi				
Kútszám:	MU 1	MU 2	MU 3	MU 4	MU 5
A kút azonosításához szükséges adatok:	-	-	-	-	-
A szűrőzés adatai (m):	-				
Kútanyag:	-				
Csőkiállítás (m):	-				
A fúrás éve:	-				
Nyugalmi vízszint (m):	-4,35	-3,94	-6,31	-4,92	-4,16
Talpmélység (m)	-				
Építéskori víz hőmérséklet:	-	-	-	-	-

**AZ NNK KFT. MINTAVÉTELI CSOPORT A NAT ÁLTAL NAT-7-0039/2014 SZÁMON  
AKKREDITÁLT MINTAVEVŐ SZERVEZET.**

**OLDALSZÁM: 3/3**

**MUNKASZÁM: 226/2015**

Kitermelt vízmennyiség (tisztítási térfogat) $V = 3(\pi/4)d^2 L^*$	200 l
A vizsgálandó komponensek:	pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, összes só, $KOI_k$
A tartósítás módja:	hűtés

$*V = 3(\pi/4)d^2 L$  ( $d$ =lyuk átmérő;  $\pi=3,14$ ;  $L$ =mintavételi zóna hossza)

**MINTÁK JELLEGE, MENNYISÉGE:**

Minta típusa	Minta kódja	Mintavételi edényzet	
felszín alatti víz	226/MU 1	1 db 1 l PET/minta	<input type="checkbox"/> 0,5 l bakteriológiai vizsgálat <input type="checkbox"/> 1,5 l biológiai vizsgálat <input type="checkbox"/> Egyéb:
	226/MU 2	<input type="checkbox"/> 0,5 l PET	
	226/MU 3	<input type="checkbox"/> 1 üveg	
	226/MU 4	<input type="checkbox"/> 0,5 l üveg	
	226/MU 5	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA (savazott) <input type="checkbox"/> 40 ml EPA	

Az edényzetet az ANALAB Kft. laboratórium biztosította. A mintákat az ANALAB Kft. Laboratóriumba szállítottuk be.

**A MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV CSAK A LEÍRT MINTÁRA /VAGY MINTÁKRA/ VONATKOZIK. A JEGYZŐKÖNYV 3 OLDALBÓL ÁLL. A MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV AZ NNK KFT. MINTAVÉTELI CSOPORT ENGEDÉLYE NÉLKÜL CSAK TELJES TERJEDELEMBEN MÁSOLHATÓ!**

Debrecen, 2015. április 28.

  
Mintavevő aláírása

  
 NNK KFT.  
 4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.  
 Adószám: 11976738-2-09  
 10-1  
 Kozák János  
 Ügyvezető