

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ ISO 5667-11:2012 tisztító szivattyúzás nélkül**  
SOP-9004-12

Helység neve: **Szerencs Vízműtelep**

Kút száma: **1F**

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzsák adatai:

Kút anyaga: **PVC**

Cső belső átmérője (m): **0,063**

Csőkiállítás (m): **0,0**

Víz minta jele: **1F**

Mintavételt megelőző üzemidő: **-**

Vízszint a peremtől (m): **3,30**

Talpmélység a peremtől (m): **6,05**

Vízoszlop magassága (m): **2,75**

Vizsgálandó komponensek:

Tartósítás módja: ☒ hűtés ☒ szűrés (0,45um PTFE) ☒ kémiai: **1:1 HNO<sub>3</sub>**

Mintavétel ideje: **2019. év november. hó 12. nap 10 óra 10 perc**

**Helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:**

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C) (MSZ 448-2:1967 visszavont szabvány)	<b>15,3</b>	<b>5283</b>
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (µS/cm) (MSZ EN 27888:1998)	<b>363</b>	<b>5283</b>
pH 25 °C-ra vonatkoztatva (MSZ EN ISO 10523:2012)	<b>7,05</b>	<b>5283</b>
Oldott oxigén (mg/dm <sup>3</sup> ) (MSZ EN ISO 5814:2013)	-	-
Redoxpotenciál (mV) (Standard Methods 2580:1997)	-	-
Vízhozam (dm <sup>3</sup> /perc)	-	-

Megjegyzések:

Időjárási körülmények:

☒ napsütés ☐ felhő ☐ pára ☐ köd ☐ eső ☐ hó hőmérséklet: **11 °C**

Mintavevő szervezet: **WESSLING Hungary Kft.**

személy: **Dufner László**

aláírás: 

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ ISO 5667-11:2012 tisztító szivattyúzás nélkül**  
SOP-9004-12

Helység neve: **Szerencs Vízműtelep**

Kút száma: **2 F**

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai:

Kút anyaga: **PVC**

Cső belső átmérője (m): **0,063**

Csőkiállítás (m): **0,0**

Víz minta jele: **2 F**

Mintavételt megelőző üzemidő:

Vízszint a peremtől (m): **2,85**

Talpmélység a peremtől (m): **5,90**

Vízoszlop magassága (m): **3,05**

Vizsgálendő komponensek:

Tartósítás módja: ☒ hűtés ☒ szűrés (0,45um PTFE) ☒ kémiai: **1:1 HNO<sub>3</sub>**

Mintavétel ideje: **2019. év november. hó 12. nap** **11** óra **03** perc

Helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Vízhőmérséklet (°C) (MSZ 448-2:1967 visszavont szabvány)	<b>14,1</b>	<b>5283</b>
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (µS/cm) (MSZ EN 27888:1998)	<b>853</b>	<b>5283</b>
pH 25 °C-ra vonatkoztatva (MSZ EN ISO 10523:2012)	<b>7,35</b>	<b>5283</b>
Oldott oxigén (mg/dm <sup>3</sup> ) (MSZ EN ISO 5814:2013)	-	-
Redoxpotenciál (mV) (Standard Methods 2580:1997)	-	-
Vízhozam (dm <sup>3</sup> /perc)	-	-


Megjegyzések:

Időjárási körülmények:

☒ napsütés ☐ felhő ☐ pára ☐ köd ☐ eső ☐ hó hőmérséklet: **12 °C**

Mintavevő szervezet: **WESSLING Hungary Kft.**

személy: **Dufner László**

aláírás: 

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ ISO 5667-11:2012 tisztító szivattyúzás nélkül**  
SOP-9004-12

Helység neve: **Szerencs Vízműtelep**

Kút száma: **3F**

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai:

Kút anyaga: **PVC**

Cső belső átmérője (m): **0,063**

Csőkiállítás (m): **0,20**

Vízmintha jele: **3F**

Mintavételt megelőző üzemidő:

Vízszint a peremtől (m): **3,16**

Talpmélység a peremtől (m): **3,80**

Vízoszlop magassága (m): **0,64**

Vizsgálendő komponensek:

Tartósítás módja: ☒ hűtés ☒ szűrés (0,45um PTFE) ☒ kémiai: **1:1HNO<sub>3</sub>**

Mintavétel ideje: **2019. év november. hó 12. nap 13 óra 01 perc**

Helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Vízhőmérséklet (°C) (MSZ 448-2:1967 visszavont szabvány)	<b>13,6</b>	
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (µS/cm) (MSZ EN 27888:1998)	<b>1552</b>	
pH 25 °C-ra vonatkoztatva (MSZ EN ISO 10523:2012)	<b>7,74</b>	
Oldott oxigén (mg/dm <sup>3</sup> ) (MSZ EN ISO 5814:2013)	-	-
Redoxpotenciál (mV) (Standard Methods 2580:1997)	-	-
Vízhozam (dm <sup>3</sup> /perc)	-	-


Megjegyzések:

Időjárási körülmények:

☒ napsütés ☐ felhő ☐ pára ☐ köd ☐ eső ☐ hó hőmérséklet: **12** °C

Mintavevő szervezet: **WESSLING Hungary Kft.**

személy: **Dufner László**

aláírás: 

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

**Talaj mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ 21470-1:1998 szerint**  
SOP-9007-08

Mintavétel helye: Szerencs Vízműtelep

Mintavétel ideje: 2019. év november hónap 12. nap

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 3F

Mintavételhez használt eszközök/berendezések: Gépi fúró

Használt térkép adatai vagy koordináták: EOV E81844 U: 314422

Megütött vízszint a terep felszínétől (m):-

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):

Minta származási helye:

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok			
		Mélység (m)	Mintajele	Átlag	Pont
0,0	Barna agyag				
0,40					
0,60	Barna sötét homokos iszap	0,5	3F/0,5m		1
	Sötét homokos iszap				
1,70	Sötét durva homok	2,0	3F/2,0m		1
2,40	Barna homok				
3,0	Barna kavicsos homok				

**Megjegyzések: A fúrást nem a WESSLING Hungary Kft végezte!!!**

**Időjárási körülmények**

☒ napsütés ☐ felhő ☐ pára ☐ köd ☐ eső ☐ hó hőmérséklet: 11 °C

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: Dufner László

aláírás: 

Aláírással igazolom, hogy a  
mintavételi utasítást maradéktalanul az  
MSZ 21470-1:1998 szerint teljesítettem.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

**Talaj mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ 21470-1:1998 szerint**  
SOP-9007-08

Mintavétel helye: Szerencs Vízműtelep

Mintavétel ideje: 2019. év november hónap 12. nap

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 1F

Mintavételhez használt eszközök/berendezések: Gépi fúró

Használt térkép adatai vagy koordináták: EOV: E811812 N314250

Megütött vízszint a terep felszínétől (m):-

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m):

Minta származási helye:

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok			
		Mélység (m)	Mintajele	Átlag	Pont
0,0	BARNA HOMOKOS ISZAP				
0,20					
0,40	BARNA VAGYOS HOMOK				
1,00	BARNA HOMOKOS ISZAP	0,50	1F/0,5m		1
1,30	SZÜRKE VAGY HOMOKOS ISZAP				
2,20	BARNA HOMOKOS AGYAG MÉSZEZ	2,0	1F/2,0m		1
2,80	BARNA AGYAG				
3,5	BARNA AGYAG ISZAPOS HOMOK				
	BARNA ISZAPOS HOMOK				


**Megjegyzések: A fúrást nem a WESSLING Hungary Kft végezte!!!**

**Időjárási körülmények**

☒ napsütés    ☐ felhő    ☐ pára    ☐ köd    ☐ eső    ☐ hó    hőmérséklet: 10 °C

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: Dufner László

aláírás: 

Aláírással igazolom, hogy a  
mintavételi utasítást maradéktalanul az  
MSZ 21470-1:1998 szerint teljesítettem.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás