

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány), M2 szerint, tisztító szivattyúzással**  
SOP-9004-06

Helység neve: **Kossuth Lajos Laktanya, Debrecen**

Kút száma: **M1**

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai:

Kút anyaga: **PVC**

Cső belső átmérője (m): **0,125**

Csőkiállás (m): **0,62**

Számított háromszoros térfogat (dm<sup>3</sup>): **89**

Vizsgálendő komponensek: **TPH, BTEX, PAH**

Víz minta jele: **M1**

Szivattyúzás előtti vízszint a peremtől (m): **3,95**

Talpmélység a peremtől (m): **6,30**

Vízoszlop magassága (m): **2,35**

Kitermelt vízmennyiség (dm<sup>3</sup>): **89**

Tartósítás módja:  hűtés  szűrés (0,45um PTFE)  kémiai:

Mintavétel ideje: 2012. év 03. hó 26. nap **10** óra **40** perc

Tisztító szivattyúzás adatai

Tisztítószivattyúzás kezdete: <b>10:20</b>		Tisztítószivattyúzás vége: <b>10:40</b>			
Időpont	Vízhozam (l/perc)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (μS/cm)	Víz hőmérséklet (°C)	Vízszint (m)
<b>10:23</b>	<b>6</b>	<b>7,24</b>	<b>695</b>	<b>9,1</b>	
<b>10:29</b>	<b>6</b>	<b>7,26</b>	<b>687</b>	<b>9,3</b>	
<b>10:35</b>	<b>6</b>	<b>7,24</b>	<b>687</b>	<b>9,3</b>	

Mintavételkor végrehajtott helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C)	<b>9,3</b>	01413
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (μS/cm)	<b>687</b>	01413
pH 25 °C-ra vonatkoztatva	<b>7,24</b>	01413
Oldott oxigén (mg/dm <sup>3</sup> )		
Redoxpotenciál (mV)		

Megjegyzések:

Időjárási körülmények:

napsütés  felhő  pára  köd  eső  hó hőmérséklet: **6 °C**

Mintavevő szervezet: **WESSLING Hungary Kft.**

személy: **Molnár Attila**

alírást: **Molnár Attila**

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Alírást

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány), M2 szerint, tisztító szivattyúzással**  
SOP-9004-06

Helység neve: **Kossuth Lajos Laktanya, Debrecen**

Kút száma: **M2**

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai:

Kút anyaga: **PVC**

Cső belső átmérője (m): **0,125**

Csőkiállítás (m): **0,65**

Számított háromszoros térfogat (dm<sup>3</sup>): **103,1**

Vizsgálandó komponensek: **TPH, BTEX, PAH**

Víz minta jelle: **M2**

Szivattyúzás előtti vízszint a peremtől (m): **3,75**

Talpmélység a peremtől (m): **6,50**

Vízoszlop magassága (m): **2,75**

Kitermelt vízmennyiség (dm<sup>3</sup>): **103,1**

Tartósítás módja:  hűtés  szűrés (0,45um PTFE)  kémiai:

Mintavétel ideje: 2012. év 03. hó 26. nap **10** óra **15** perc

Tisztító szivattyúzás adatai

Tisztítószivattyúzás kezdete: <b>09:55</b>		Tisztítószivattyúzás vége: <b>10:15</b>			
Időpont	Vízhozam (l/perc)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (μS/cm)	Víz hőmérséklet (°C)	Vízszint (m)
<b>09:58</b>	<b>6</b>	<b>7,19</b>	<b>786</b>	<b>9,6</b>	
<b>10:06</b>	<b>6</b>	<b>7,18</b>	<b>789</b>	<b>9,6</b>	
<b>10:12</b>	<b>6</b>	<b>7,16</b>	<b>791</b>	<b>9,6</b>	

Mintavételkor végrehajtott helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C)	<b>9,6</b>	01413
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (μS/cm)	<b>791</b>	01413
pH 25 °C-ra vonatkoztatva	<b>7,16</b>	01413
Oldott oxigén (mg/dm <sup>3</sup> )		
Redoxpotenciál (mV)		

Megjegyzések:

Időjárási körülmények:

napsütés  felhő  pára  köd  eső  hó hőmérséklet: **6 °C**

Mintavevő szervezet: **WESSLING Hungary Kft.**

személy: **Molnár Attila**

aláírás: 

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány), M2 szerint, tisztító szivattyúzással**  
SOP-9004-06

Helység neve: **Kossuth Lajos Laktanya, Debrecen**

Kút száma: **M3**

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai:

Kút anyaga: **PVC**

Cső belső átmérője (m): **0,125**

Csőkiállítás (m): **0,185**

Számított háromszoros térfogat (dm<sup>3</sup>): **157,5**

Vizsgálendő komponensek: **TPH, BTEX, PAH**

Víz minta jele: **M3**

Szivattyúzás előtti vízszint a peremtől (m): **4,30**

Talpmélység a peremtől (m): **8,50**

Vízoszlop magassága (m): **4,20**

Kitermelt vízmennyiség (dm<sup>3</sup>): **157,5**

Tartósítás módja:  hűtés  szűrés (0,45um PTFE)  kémiai:

Mintavétel ideje: 2012. év 03. hó 26. nap **09** óra **10** perc

Tisztító szivattyúzás adatai

Tisztítószivattyúzás kezdete: <b>08:40</b>		Tisztítószivattyúzás vége: <b>09:10</b>			
Időpont	Vízhozam (l/perc)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (μS/cm)	Víz hőmérséklet (°C)	Vízszint (m)
<b>08:44</b>	<b>6</b>	<b>7,94</b>	<b>914</b>	<b>10,1</b>	
<b>08:57</b>	<b>6</b>	<b>7,91</b>	<b>906</b>	<b>10,3</b>	
<b>09:06</b>	<b>6</b>	<b>7,91</b>	<b>908</b>	<b>10,2</b>	

Mintavételkor végrehajtott helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C)	<b>10,1</b>	01413
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (μS/cm)	<b>909</b>	01413
pH 25 °C-ra vonatkoztatva	<b>7,91</b>	01413
Oldott oxigén (mg/dm <sup>3</sup> )		
Redoxpotenciál (mV)		

Megjegyzések:

Időjárási körülmények:

napsütés  felhő  pára  köd  eső  hó hőmérséklet: **6** °C

Mintavevő szervezet: **WESSLING Hungary Kft.**

személy: **Molnár Attila**

alírási: **Molnár Attila**

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Alírási