

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: **T**

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai:

Kút anyaga: **PVC**

Cső belső átmérője (m):

Csőkiállítás (m):

Számított háromszoros térfogat (dm³): **120**

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

Víz minta jele: **T**

Szivattyúzás előtti vízszint a peremtől (m): **3,00**

Talpmélység a peremtől (m): **3,50**

Vízoszlop magassága (m): **0,50**

Kitermelt vízmennyiség (dm³): **120**

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

Mintavétel ideje: 2012. év 03. hó 26. nap **09** óra **40** perc

Tisztító szivattyúzás adatai

| Tisztítószivattyúzás kezdete: 09:12 | | Tisztítószivattyúzás vége: 09:40 | | | |
|--|-------------------|---|--|----------------------|--------------|
| Időpont | Vízhozam (l/perc) | pH | Fajlagos elektromos vezetőképesség (μS/cm) | Víz hőmérséklet (°C) | Vízszint (m) |
| 09:17 | 6 | 7,86 | 898 | 10,0 | |
| 09:25 | 6 | 7,84 | 876 | 9,9 | |
| 09:36 | 6 | 7,85 | 884 | 9,9 | |

Mintavételkor végrehajtott helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

| Vizsgált paraméter | Mért érték | A méréshez használt készülék azonosítója |
|---|-------------|--|
| Víz hőmérséklet (°C) | 9,9 | 01413 |
| Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (μS/cm) | 883 | 01413 |
| pH 25 °C-ra vonatkoztatva | 7,84 | 01413 |
| Oldott oxigén (mg/dm ³) | | |
| 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

| | | | | | | | |
|------------------|---|--|---------------|-----|-----|-----|------|
| EPH | MINTA JELE | | M1 | | | | |
| | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | M1 | | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT Geoh. | | | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | IDEJE | | év | hó | nap | óra | perc |
| | 2012. | | 03. | 26. | 10 | 40 | |
| | SZERVEZET W | | SZEMÉLY M.A. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | EXTRAHÁLHATÓ CH (C ₉ -C ₄₀) | | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|
| VPH | MINTA JELE | | M1 | | | | |
| | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | M1 | | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT Geoh. | | | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | IDEJE | | év | hó | nap | óra | perc |
| | 2012. | | 03. | 26. | 10 | 40 | |
| | SZERVEZET W | | SZEMÉLY M.A. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | ILLÉKONY SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|--|---------------|-----|-----|-----|------|
| EPH | MINTA JELE | | M2 | | | | |
| | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | M2 | | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT Geoh. | | | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | IDEJE | | év | hó | nap | óra | perc |
| | 2012. | | 03. | 26. | 10 | 15 | |
| | SZERVEZET W | | SZEMÉLY M.A. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | EXTRAHÁLHATÓ CH (C ₉ -C ₄₀) | | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|
| VPH | MINTA JELE | | M2 | | | | |
| | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | M2 | | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT Geoh. | | | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | IDEJE | | év | hó | nap | óra | perc |
| | 2012. | | 03. | 26. | 10 | 15 | |
| | SZERVEZET W | | SZEMÉLY M.A. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | ILLÉKONY SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|---------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|
| PAH | MINTA JELE | | M1 | | | | |
| | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | M1 | | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT Geoh. | | | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | IDEJE | | év | hó | nap | óra | perc |
| | 2012. | | 03. | 26. | 10 | 40 | |
| | SZERVEZET W | | SZEMÉLY M.A. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | POLIAROMÁS SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|
| VPH | MINTA JELE | | M1 | | | | |
| | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | M1 | | | | |
| | HELYE Dövény | | PROJECT Geoh. | | | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | IDEJE | | év | hó | nap | óra | perc |
| | 2012. | | 03. | 26. | 10 | 40 | |
| | SZERVEZET W | | SZEMÉLY M.A. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | ILLÉKONY SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|---------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|
| PAH | MINTA JELE | | M2 | | | | |
| | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | M2 | | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT Geoh. | | | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | IDEJE | | év | hó | nap | óra | perc |
| | 2012. | | 03. | 26. | 10 | 15 | |
| | SZERVEZET W | | SZEMÉLY M.A. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | POLIAROMÁS SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|
| VPH | MINTA JELE | | M2 | | | | |
| | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | M2 | | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT Geoh. | | | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | IDEJE | | év | hó | nap | óra | perc |
| | 2012. | | 03. | 26. | 10 | 15 | |
| | SZERVEZET W | | SZEMÉLY M.A. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | ILLÉKONY SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|--------------------------|------------------|-----|-----|------|
| EPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | MINTA JELE | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT M3 Gesh. | | | |
| | IDEJE | év | hó | nap | óra | perc |
| SZERVEZET W | | SZEMÉLY MA. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | EXTRAHÁLHATÓ CH (C9-C40) | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------|------------------|-----|-----|------|
| PAH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | MINTA JELE | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT M3 Gesh. | | | |
| | IDEJE | év | hó | nap | óra | perc |
| SZERVEZET W | | SZEMÉLY MA. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | POLIAROMÁS SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|------------------|-----|-----|------|
| VPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | MINTA JELE | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT M3 Gesh. | | | |
| | IDEJE | év | hó | nap | óra | perc |
| SZERVEZET W | | SZEMÉLY MA. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | ILLÉKONY SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|------------------|-----|-----|------|
| VPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | MINTA JELE | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT M3 Gesh. | | | |
| | IDEJE | év | hó | nap | óra | perc |
| SZERVEZET W | | SZEMÉLY MA. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | ILLÉKONY SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|--------------------------|------------------|-----|-----|------|
| EPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | MINTA JELE | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT M4 Gesh. | | | |
| | IDEJE | év | hó | nap | óra | perc |
| SZERVEZET W | | SZEMÉLY MA. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | EXTRAHÁLHATÓ CH (C9-C40) | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------|------------------|-----|-----|------|
| PAH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | MINTA JELE | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT M4 Gesh. | | | |
| | IDEJE | év | hó | nap | óra | perc |
| SZERVEZET W | | SZEMÉLY MA. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | POLIAROMÁS SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|------------------|-----|-----|------|
| VPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | MINTA JELE | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT M4 Gesh. | | | |
| | IDEJE | év | hó | nap | óra | perc |
| SZERVEZET W | | SZEMÉLY MA. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | ILLÉKONY SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|------------------|-----|-----|------|
| VPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | | MINTA JELE | | | |
| | HELYE Db. | | PROJECT M4 Gesh. | | | |
| | IDEJE | év | hó | nap | óra | perc |
| SZERVEZET W | | SZEMÉLY MA. | | | | |
| MEGRENDELŐ | | | | | | |
| VIZSGÁLAT | | ILLÉKONY SZÉNHIĐRÓGÉNEK | | | | |
| MEGJEGYZÉS | | | | | | |

| | | |
|---|---|--|
| EPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | MINTA JELE T |
|  010001151363 MINTAVÉTEL | HELYE Db. | PROJECT Gesh |
| | IDEJE év: 2011, hó: 03, nap: 26, óra: 09, perc: 40 | |
| | SZERVEZET W | SZEMÉLY M.A. |
| MEGRENDELŐ | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | VIZSGÁLAT | EXTRAHÁLHATÓ CH (C ₉ -C ₄₀) |
| | MEGJEGYZÉS | |

| | | |
|--|---|---------------------------|
| PAH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | MINTA JELE T |
|  010001063426 MINTAVÉTEL | HELYE Db. | PROJECT Gesh |
| | IDEJE év: 2011, hó: 03, nap: 26, óra: 09, perc: 40 | |
| | SZERVEZET W | SZEMÉLY M.A. |
| MEGRENDELŐ | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | VIZSGÁLAT | POLIAROMÁS SZÉNHYDROGÉNEK |
| | MEGJEGYZÉS | |

| | | |
|---|---|-------------------------|
| VPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | MINTA JELE T |
|  010001189275 MINTAVÉTEL | HELYE Db. | PROJECT Gesh |
| | IDEJE év: 2011, hó: 03, nap: 26, óra: 09, perc: 40 | |
| | SZERVEZET W | SZEMÉLY M.A. |
| MEGRENDELŐ | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | VIZSGÁLAT | ILLÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK |
| | MEGJEGYZÉS | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| VPH | WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100 | MINTA JELE T |
|  010001189254 MINTAVÉTEL | HELYE Db. | PROJECT Gesh |
| | IDEJE év: 2011, hó: 03, nap: 26, óra: 09, perc: 40 | |
| | SZERVEZET W | SZEMÉLY M.A. |
| MEGRENDELŐ | | |
| TARTÓSÍTÁS HÜTÉS | VIZSGÁLAT | ILLÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK |
| | MEGJEGYZÉS | |