

**Kärsämäen Vesihuolto Oy**  
**M.Vainio**



Aleksintie 1  
86710 Kärsämäki

|              |                 |              |                  |   |
|--------------|-----------------|--------------|------------------|---|
| <b>Näyte</b> | Näyte           | Verkostovesi |                  |   |
|              | Näyte otettu    | 30.05.2022   | Näytteen ottaja  | Taina Haapakoski                          |
|              | Vastaanotettu   | 30.05.2022   | Tutkimuksen syy  | Jatkuva valvonta                          |
|              | Tutkimus alkoi  | 30.05.2022   | Näytteenottoaika | Nurmesperän verkostovesi Kankaanpää Jouku |
|              | Tutkimus valmis | 28.06.2022   |                  |   |

Sihtiosaa en saanut irti

| Analyysi   | Menetelmä                             | 1084-1<br>Verkostovesi<br>Nurmesperän verkostovesi<br>Kankaanpää Jouku | Yksikkö       | Epävarmuus-% |
|--|---------------------------------------|--|---------------|--------------|
| Aistinvarainen arviointi                         | NMKL<br>183:2006 mod.                 |  |               |              |
| - Haju   |                                       | ei poikkeamaa  | -             |              |
| - Maku   |                                       | ei poikkeamaa  | -             |              |
| Escherichia coli                                 | * SFS-EN ISO<br>9308-2, 2014          | 0  | mpn/100<br>ml |              |
| Kolimuotoiset bakteerit                          | * SFS-EN<br>ISO9308-2,<br>2014        | 0  | mpn/100<br>ml |              |
| Heterotrofinen pesäkeluku<br>(22 ±2 °C) 68 ± 4 h | * SFS-EN ISO<br>6222:1999, 1.<br>pain | 1  | pmy/ml        |              |
| pH   | * SFS 3021:1979                       | 6,6  |               | 2            |
| Sähkönjohtokyky 25 °C                            | * SFS-EN<br>27888:1994                | 47   | µS/cm         | 6            |
| Sameus   | * SFS-EN ISO<br>7027-1:2016           | < 0,20   | FNU           | 21           |
| Rauta  | * ISO<br>11885,2007;IC<br>P-OES       | < 3  | µg/l          | 12           |
| Mangaani   | * ISO<br>11885,2007,<br>ICP-OES       | < 1,1  | µg/l          | 12           |
| Väriluku, Pt                                     | * SFS-EN ISO<br>7887:2012             | < 5  | mg Pt/l       | 18           |
| Lämpötila  |                                       | 6,9  | °C            |              |

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

**Lausunto** Näyte täyttää tutkituilta osiltaan talusvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.  
Mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuus toimitetaan pyydettyäessä.

---

Taina Haapakoski  
Laborantti

**Tiedoksi**

Hanna Hentilä  
Mikko Vainio, mikko.vainio@karsamaki.fi  
Sanna Rätty  
Tanja Lamberg, tanja.lamberg@selanne.net