

Paavolan Vesi Oy

 Maksaja
 Paavolan Vesi Oy

 Kyyrääntie 33
 92400 Ruukki

 Kyyrääntie 33
 92400 Ruukki

| Näytetiedot | Näyte | Talousvesi, > 50 käyttäjää | | |
|-------------|----------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| | Näyte otettu | 10.01.2023 | Näytteen ottaja | Jouni Salmenkangas |
| | Saapunut | 10.01.2023 | Näytteenoton syy | Viranomaisvalvonta, jatkuva valvonta |
| | Tutkimus alkoi | 10.01.2023 | Näytteenottopiste | Paavolan Vesi, toimisto |

85-1: Näyte otettu klo 7:20
 Näyte saapunut klo 10:30
 Lämpöt. näyt.ottohetk. 8,1°C.

| Analyysi | Menetelmä | Yksikkö | Mittausepävarmuus | 85-1 Talousvesi, > 50 käyttäjää Paavolan Vesi, toimisto |
|-------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Pesäkelukum.(22°C,68h) | * SFS-EN ISO 6222:1999 | pmy/ml | | <1 |
| Koliform.bakteerit | * ISO 9308-2:2012 | mpn/100ml | | <1 |
| E. coli | * ISO 9308-2:2012 | mpn/100ml | | <1 |
| Haju (asteikko 0-4) | OULAB-VES-401 | Ast. 0-4 | | 0 |
| Maku (asteikko 0-4) | OULAB-VES-401 | Ast. 0-4 | | 0 |
| Sameus | * SFS-EN ISO 7027-1:2016 | FTU | 0,1 FTU | 0,12 |
| Väriluku | * SFS-EN ISO 7887:2012 | mg/l Pt | | < 5 |
| pH (25 °C) | * SFS 3021:1979 | | 0,2 yks. | 8,3 |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) | * SFS-EN 27888:1994 | µS/cm | 5 % | 93,7 |
| Esikäsittely | 1) | | | Tehty |
| ICP-analytiikka | | | | |
| Mangaani Mn | * 1) SFS-EN ISO 11885, 2009 | µg/l | | < 1 |
| Rauta Fe | * 1) SFS-EN ISO 11885, 2009 | µg/l | | < 10 |

*=menetelmä akkreditoitu. Mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettyessä, mikäli sitä ei ole ilmoitettu taulukossa.

Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

1)=analyysi alihankintana KVVY Tutkimus Oy, FINAS T064 (EN ISO/IEC 17025)

Lausunto

Suoritetujen tutkimusten osalta laboratorioon toimitettu näyte täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).

Kyseisessä asetuksessa ei ole raja-arvoa veden hajulle, maulle, sameudelle ja väriluvulle. Veden hajussa, maussa, sameudessa ja väriluvussa ei kuitenkaan saa olla epätavallisia muutoksia ja niiden tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä (STMa 1352/2015).

Tulosten tulkinnassa ei oteta huomioon menetelmien mittausepävarmuutta.

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Postiosoite: Tutkijantie 4F, 90590 Oulu

Käyntiosoite: Tutkijantie 4F, 90590 Oulu



Alekski Kolehmainen
Kemisti
puh. 040 623 4329

Vastuhenkilö mikrobiologinen testaus:
Leena Erkkilä, puh. 044-7036740,
mikrobiologi, toimitusjohtaja

Tiedoksi

Jouni Salmenkangas@
Pasi Alatalo@
Seppo Rantoharju @
Ympäristöterveydenhuolto, Kalajoki @