



Tutkimustodistus AR-21-RZ-050318-01 Sivu 1/3
Päivämäärä 24.11.2021
Näyte saapui 16.11.2021
Tutkimusno EUAA56-00096766
Asiakasno RZ0000175
Näytteenottaja Ahokas Oskari / Eurofins Ahma Oy
Tutkimuksen yhteyshenkilö Sami Saltiola

Vesiosuuskunta Suoni**Ilmoitukset**

c/o TiliLaine Oy
Osuustie 1 C 1
04600 MÄNTSÄLÄ
FINLAND
s-posti: ilmoitukset@vesiosuuskuntasuoni.net

VOK Suoni, talousvesitarkkailu, jatkuva valvonta (marraskuu)

Näyttenumero 750-2021-00095228

Näytteen kuvaus Talousvesi
Näytteenottoaika 16.11.2021 08:28
Näytteenottopiste Parkkojan koulu

Mikrobiologiset testit

| | | | |
|---------------------------------------|-------|---------------|-----|
| Kolimuotoiset bakteerit 36°C | ZMCWV | MPN/100 ml | < 1 |
| Escherichia coli | ZMCWY | MPN/100 ml | < 1 |
| Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) | ZMCEI | pmy/ml | < 1 |

Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset

| | | | |
|----------------------|-------|---------|-----------|
| Haju | RZD88 | | hajuton |
| Maku | RZD99 | | virheetön |
| Väri (suodatettu) | RZB63 | mg Pt/l | <2,0 |
| pH | RZB10 | | 7,3 |
| Sähkönjohtavuus 25°C | RZB59 | µS/cm | 250 |
| Sameus | RZC18 | NTU | <0,20 |

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS

| | | | |
|---------------|-------|------|------|
| Mangaani (Mn) | RZ0BT | µg/l | <1,0 |
| Rauta (Fe) | RZ0BG | µg/l | <10 |


Menetelmätiedot

| Testikoodi | Parametrin nimi, CAS | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäysraja | Akkreditoitu | Menetelmä | Laboratorio |
|---|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|---|-------------|
| Mikrobiologiset testit | | | | | | |
| ZMCWV | Kolimuotoiset bakteerit 36°C | | 1 | Kyllä | ISO 9308-2 | RZ T039 |
| ZMCWY | Escherichia coli | | 1 | Kyllä | ISO 9308-2 | RZ T039 |
| ZMCEI | Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) | | 1 | Kyllä | ISO 6222 | RZ T039 |
| Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset | | | | | | |
| RZD88 | Haju | | | Ei | Sis. men. EF2028 , Organoleptinen | RZ |
| RZD99 | Maku | | | Ei | Sis. men. EF2028 , Organoleptinen | RZ |
| RZB63 | Väri (suodatettu) | 2mg/lPt(<20) 10%(≥20) | 2 | Kyllä | SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen | RZ T039 |
| RZB10 | pH | ± 0,2 yks./3% | | Kyllä | SFS 3021:1979, mod. | RZ T039 |
| RZB59 | Sähkönjohtavuus 25°C | 10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m) | 1 | Kyllä | SFS-EN 27888:1994, mod. | RZ T039 |
| RZC18 | Sameus | 0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU) | 0.2 | Kyllä | SFS-EN ISO 7027:2016 | RZ T039 |
| Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS | | | | | | |
| RZ0BT | Mangaani (Mn), 7439-96-5 | 15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l) | 1 | Kyllä | SFS-EN ISO 17294-2 | RZ T039 |
| RZ0BG | Rauta (Fe), 7439-89-6 | 13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l) | 10 | Kyllä | SFS-EN ISO 17294-2 | RZ T039 |

Laboratorio

| | | |
|---------|--|---|
| RZ | Eurofins Environment Testing Finland (Lahti) | (Ei akkreditoitu) |
| RZ T039 | Eurofins Environment Testing Finland (Lahti) | FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039 |

Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)
750-2021-00095228

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

Jakelu : yaktoimisto@tuusula.fi, terveydensuojelu@porvoo.fi, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi, mikko.lappalainen@tuusula.fi

ALLEKIRJOITUS


Sami Saltiola

+35844 7777 207

ASM

SamiSaltiola@eurofins.fi

Eurofins Environment Testing Finland Oy

 Niemenkatu 73
15140 Lahti
FINLAND

 +35 840 356 7895
ask@eurofins.fi
www.eurofins.fi

Y-tunnus: 2752292-5



Tutkimustodistus AR-21-RZ-050318-01

Sivu 3/3

Päivämäärä 24.11.2021

Näyte saapui 16.11.2021

ASM

SamiSaltiola@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.