



Tutkimusno EUAB31-00026630
 Asiakasno YS0000820
 Jyrki Jänkälä

Pyhä-Luosto Vesi Oy
Petri Alanne
 Luontotie 1
 98530 PYHÄTUNTURI
 FINLAND
 s-posti: petri.alanne@p-lv.fi

Tilauksen kuvaus
 Pyhä-Luosto, Talousvesi 2021

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Näyttenumero | 749-2021-00019926 |
| Näytteen nimi | Hotelli Luostotunturi keittiö |
| Näytteen kuvaus | Talousvesi |
| Matriisi | Talousvesi |
| Näytteenottopäivä | 24.08.2021 13.12 |
| Vastaanottopäivä | 25.08.2021 07:48 |
| Analysointi aloitettu | 25.08.2021 07:50 |
| Näytteenottaja | Huovinen Jukka / Eurofins Ahma Oy |

| Analyysit | Testikoodi | Yksikkö | Tulos | STM 1352/2015 | |
|-------------------------------------------|------------|------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| | | | | Laatutavoitteet | Laatuvaatimukset |
| Kenttämittaukset | | | | | |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | YS926 | °C | 12.2 | | |
| Mikrobiologiset tutkimukset | | | | | |
| Kolimuotoiset bakteerit 37°C * | YSM21 | MPN/100 ml | 0 | 0 | |
| Escherichia coli * | YSM22 | MPN/100 ml | 0 | | 0 |
| Fysikaalis-kemialliset tutkimukset | | | | | |
| pH * | YSB47 | | 6,8 | 6,5 - 9,5 | |
| Sähkönjohtavuus 25°C * | YSB64 | µS/cm | 50 | ≤ 2500 | |
| Sameus * | YSC26 | FTU | <0,15 | | Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä |
| Väri * | YSD58 | mg Pt/l | <5 | | Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä |
| Haju | YSC30 | | Hajuton | | Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä |
| Maku | YSC31 | | Ei huom. | | Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä |
| Ammonium (NH ₄) * | YSD04 | mg/l | <0,01 | | ≤ 0,5 |
| Kokonaiskovuus * | YBB11 | mmol/l | 0,18 | | |
| Alkuaineet | | | | | |
| Rauta (Fe) * | YB01Z | µg/l | <2,5 | | ≤ 200 |
| Mangaani (Mn) * | YB01W | µg/l | <0,2 | | ≤ 50 |

*Menetelmä on akkreditoitu. Raja-arvon ylittävä tulos on lihavoitu.

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)****749-2021-00019926**

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

ALLEKIRJOITUS

01.09.2021



Tarja Olli Kemisti

TarjaOlli@eurofins.fi +358 44 363 6614

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

| Testikoodi | Parametrin nimi | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäysraja | Akkreditoitu | Menetelmä | Laboratorio |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------------|-------------|
| Kenttämittaukset | | | | | | |
| YS926 | Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | | | Ei | Kenttämittaus, Lämpötilan mittaaminen | YS |
| Mikrobiologiset tutkimukset | | | | | | |
| YSM21 | Kolimuotoiset bakteerit 37°C | | | Kyllä | Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E | YS |
| YSM22 | Escherichia coli | | | Kyllä | Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E | YS |
| Fysikaalis-kemialliset tutkimukset | | | | | | |
| YSB47 | pH | ± 0,2 pH yks. | | Kyllä | SFS 3021:1979 | YS |
| YSB64 | Sähkönjohtavuus 25°C | <20:±10% ≥20:±4% | 10 | Kyllä | | YS |
| YSC26 | Sameus | <1,0:±30% ≥1,0:±20% | 0,15 | Kyllä | SFS-EN ISO 7027-1:2016:en | YS |
| YSD58 | Väri | <25:±35% ≥25:±25% | 5 | Kyllä | SFS-EN ISO 7887:2012(C) | YS |
| YSC30 | Haju | | | Ei | Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen | YS |
| YSC31 | Maku | | | Ei | Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen | YS |
| YSD04 | Ammonium (NH ₄) | <0,065mg/l:±0,010mg/l >0,065mg/l:±20% | 0,01 | Kyllä | ISO 15923-1:2013 | YS |
| YBB11 | Kokonaiskovuus | <0.037:±0.003mmol/l >0.037:±8% | 0,003 | Kyllä | SFS-EN ISO 11885:2009 | YB |
| Alkuaineet | | | | | | |
| YB01Z | Rauta (Fe) | <6:±0.75µg/l >6:±12% | 2,5 | Kyllä | SFS-EN ISO 17294-2:2016 | YB |
| YB01W | Mangaani (Mn) | <1:±0.1µg/l >1:±8% | 0,2 | Kyllä | SFS-EN ISO 17294-2:2016 | YB |

| Laboratorio | | |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| YB | Eurofins Ahma - Oulu | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131 |
| YS | Eurofins Ahma (Rovaniemi) | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131 |

Jakelu : Pyhä-Luosto Oy jätevedenpuhdistamo (asennus@p-lv.fi), Terveystarkastajat (terveystarkastajat@sodankyla.fi), Sihvola (katri.sihvola@sodankyla.fi), Pelsavu (terveystarkastaja@pelsavu.fi)

Huomautukset

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