



Tutkimusno EUAB31-00008117
 Asiakasno YS0000528

Levin Vesihuolto Oy
 Hannu Teppo
 PL 35
 '99131 SIRKKA
 FINLAND
 s-posti: hannu.teppo@levi.fi

Tilauksen kuvaus

Levin vesihuolto viranomasivalvonta 2020

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Näyttenumero | 749-2020-00007363 |
| Näytteen kuvaus | Talousvesi |
| Näytteenottopiste | Sirkan koulu 273739 |
| Matriisi | Talousvesi |
| Näytteenottopäivä | 28.04.2020 10.24 |
| Vastaanottopäivä | 28.04.2020 15:23 |
| Analysointi aloitettu | 28.04.2020 15:24 |
| Näytteenottaja | Holm Jarmo / Eurofins Ahma Oy |

| Analyysit | Testikoodi | Yksikkö | Tulos | STM 1352/2015 | |
|--|------------|------------|----------|-----------------|---|
| | | | | Laatutavoitteet | Laatuvaatimukset |
| Kenttämittaukset | | | | | |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | YS926 | °C | 5.3 | | |
| Mikrobiologiset tutkimukset | | | | | |
| Kolimuotoiset bakteerit 37°C * | YSM02 | pmy/100 ml | 0 | 0 | |
| Escherichia coli * | YSM03 | pmy/100 ml | 0 | | 0 |
| Fysikaalis-kemialliset tutkimukset | | | | | |
| pH * | YSB47 | | 7,7 | 6,5 - 9,5 | |
| Sähkönjohtavuus 25°C * | YSB64 | µS/cm | 120 | ≤ 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 |
| 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)

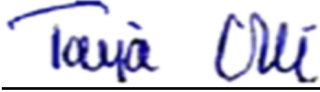
749-2020-00007363



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

ALLEKIRJOITUS

07.05.2020



Tarja Olli Laatuspäällikkö

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 | | | | | | |
| YSM02 | Kolimuotoiset bakteerit 37°C | | | Kyllä | SFS 3016:2011 | YS |
| YSM03 | Escherichia coli | | | Kyllä | SFS 3016:2011 | 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 |
| 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 : Terveystarkastajat (terveystarkastajat@sodankyla.fi), Levi (puhdistamo@levi.fi), Yli-Ilkka (tuula.yli-ilkka@sodankyla.fi), Levi (vesihuolto@levi.fi), Levi (vesihuoltomestari@levi.fi)

Huomautukset

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