

Näyttenumero 113-2016-00012636
 Tutkimustodistus AR-16-KF-005296-01

Päivämäärä 21.10.2016 Sivun 1 / 1



Sievin vesiosuuskunta

Asiakasnro: KF0000085

Jukka Rieskaniemi
 Vahtolantie 5
 85410 Sievi
 FINLAND

Jakelu : Terveystarkastajat (terveystarkastajat@kalliopp.fi), Jukka Rieskaniemi (j.rieskaniemi@svok.fi)

| | | | |
|------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Näytteen tiedot: | Korhosen koulu | Tutkimus alkoi : | 17.10.2016 |
| Näytekuvaus: | Talousvesi | | |
| Saapumispvm : | 17.10.2016 | Näytteenottopäivä | 17.10.2016 00:00:00 |
| Näytteenoton syy | Jatkuva valvonta | | |
| Näytteenottaja | Piia Junnikkala | | |

| Veden analyysit | | Tulos (MU) |
|-----------------|---|-------------------|
| IMKU4 | KF Pesäkkeiden lukumäärä 22°C (1-300 pmy/ml) Menetelmä : SFS-EN ISO 6222:1999 | |
| (a) | Pesäkkeiden lukumäärä 22°C | < 1 pmy/ml |
| UMVVD | KF Kolimuotoiset bakteerit ja E. coli, Colilert (1-2400 MPN/100 ml) Menetelmä : ISO 9308-2:2014 | |
| (a) | Escherichia coli | < 1 MPN/100 ml |
| (a) | Kolimuotoiset bakteerit | < 1 MPN/100 ml |
| KFW26 | KF Maku vedessä Menetelmä : Sis. Men. LAB-M7400, Organoleptinen | |
| | Maku | 0 - Ei virhemakua |
| KFW10 | KF Haju vedessä Menetelmä : Sis. Men. LAB-M7400, Organoleptinen | |
| | Haju | 0 - Ei virrehajua |
| KFW42 | KF Väri Menetelmä : SFS-EN ISO 7887:2012 (D) | |
| (a) | Väri | <5 mg/L Pt |
| KFW37 | KF Sameus Menetelmä : SFS-EN ISO 7027, 2000 | |
| (a) | Sameus | <0,2 NTU |
| KFW34 | KF pH Menetelmä : SFS 3021, 1979 | |
| (a) | pH | 8,0 (± 0,3) |
| KFW13 | KF Johtokyky Menetelmä : EN 27888:1994, mod. | |
| (a) | Sähkönjohtokyky | 170 (± 17) µS/cm |
| KFW02 | KF Ammonium (NH4) Menetelmä : SFS 3032:1976, mod. | |
| (a) | Ammonium | <0,02 mg/l |

| Alkuaineiden kokonaispitoisuudet | | Tulos (MU) |
|----------------------------------|--|------------|
| FVV04 | FV Rauta (Fe) Menetelmä : EN ISO 11885:2009 | |
| (a) | Rauta (Fe) | <10 µg/l |
| VV09 | FV Mangaani (Mn) Menetelmä : EN ISO 11885:2009 | |
| (a) | Mangaani (Mn) | <10 µg/l |

Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)

Näyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset (STM 1352/2015).

ALLEKIRJOITUS

Toni Mäkelä
 Analyysipalvelupäällikkö
 +358 503111081

Huomautukset

Asiakirjojen osittainen kopioiminen on kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin. Akkreditoitujen menetelmät on arvioitu tutkimuksen suorittaneen laboratorion oman maan akkreditointielimen toimesta. Mittausepävarmuuksien osalta lisätietoja saatavilla pyydyttäessä. Tämä tutkimustodistus on luotu sähköisesti ja se on tarkastettu ja hyväksytty.

= tulos poikkeaa viitearvosta

[] = Mahdolliset viitearvot ovat tuloksen perässä hakasuluissa

(a) = Akkreditoitu menetelmä

(MU) = Laajennettu mittausepävarmuus (k=2)

FV - Eurofins Viljavuuspalvelu (Mikkeli), FINLAND - SFS EN ISO/IEC 17025:2005 FINAS T096

KF - Eurofins Scientific Finland (Kokkola), FINLAND - SFS EN ISO/IEC 17025:2005 FINAS T089

Eurofins Scientific Finland Oy

P.O. Box 1100 (Kemirantie 1)

FI-67101 Kokkola

FINLAND

puhelin: +358 50 3111 081

s-posti: info@eurofins.fi

www.eurofins.fi