

Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta Maksaja
Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta



Pukkilantie 113 Luoteentie 83
04630 Sääksjärvi 04630 Sääksjärvi

Näytetiedot

| | | | |
|------------------------|---|------------------|-----------------------|
| Näyte | Verkostovesi | | |
| Näyte otettu | 29.05.2017 | Näytteenottaja | Jukka Hietala |
| Saapunut laboratorioon | 29.05.2017 | Näytteenoton syy | Jaksottainen seuranta |
| Tutkimus alkoi | 29.05.2017 | | |
| Tutkimus valmis | 09.06.2017 | | |
| Yhteyshenkilö | Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM) | | |

Jakelu: mikko.lappalainen@tuusula.fi; jukka.hietala@saaksjarvi.fi

2504-1: Näytteenottoaika: Sääksjärven vesiosuuskunta, verkosto
Sääksjärventie 526
Näytteenottoaika: klo 8.45

| Analyysi | | 2504-1 Verkostovesi Sääksjärven koulu | Yksikkö | Menetelmä |
|-------------------|---|---|---------|---|
| Lämpötila | | 16,0 | °C | Näytteenottajan mittaama |
| COD(Mn) | * | < 1 | mg/l | SFS 3036:1981 |
| pH | * | 8,1 | | SFS 3021:1979 |
| Sameus | * | < 0,2 | FNU | SFS-EN ISO 7027:2000 |
| Sähkönjohtokyky | * | 135,4 | µS/cm | SFS-EN 27888:1994 |
| Väri | * | < 2,5 | mg Pt/l | SFS-EN ISO 7887:2012 |
| Typpi, nitraatti- | * | < 0,5 | mgN/l | IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009 |
| Typpi, nitriitti- | * | < 0,03 | mgN/l | IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009 |
| Ammonium | * | < 0,007 | NH4mg/l | Fotom., SFS 3032:1976 |
| Typpi, ammonium- | * | < 0,005 | mgN/l | Fotom., SFS 3032:1976 |
| Rauta | * | < 30 | µg/l | FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980 |
| Kupari | * | 0,033 | mg/l | FAAS, SFS 3044:80, SFS 3045:82, SFS 3047:80 |
| Kadmium | * | <0,2 | µg/l | GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04 |
| Kromi | * | <2 | µg/l | GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04 |
| Lyijy | * | <2 | µg/l | GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04 |
| Nikkeli | * | <5 | µg/l | GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04 |
| Mangaani | * | < 10 | µg/l | FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982 |

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyäessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydettyvä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymbiolab.fi


| Analyysi | | 2504-1 Verkostovesi Sääksjärvenkoulu | Yksikkö | Menetelmä |
|----------------------------------|---|--|-----------|-------------------------|
| Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h) | * | arv. 1 | pmy/ml | EN ISO 6222:1999 |
| Escherichia coli | * | 0 | pmy/100ml | SFS 3016:2011 |
| Kolimuotoiset bakteerit | * | 0 | pmy/100ml | SFS 3016:2011 |
| Suolistoperäiset enterokokit | * | 0 | pmy/100ml | SFS- EN ISO 7899-2:2000 |
| Haju | | Ei huom. | | Sisäinen menetelmä, ETS |
| Maku | | Ei makua | | Sisäinen menetelmä, ETS |

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset (STM:n asetus 1352/2015).



Riikka Pöntinen
Kemisti (FM)