

Säkylän kunta
Vesihuoltolaitos
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Tilausno 378365 (90SÄKYLÄ/Verkosto), saapunut 1.10.2019, näytteet otettu 1.10.2019
Näytteenottaja: Jari Rakkolainen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|---------------------|
| 69298 | Pyhäjoki |
| 69299 | Huovinrinteen koulu |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 69298 | 69299 | STM1352/15 |
|---------------------------------|-----------|------------|------------|----------------|
| *E. coli | MPN/100ml | 0 | 0 | <1 (v) |
| *Koliformiset bakteerit | MPN/100ml | 0 | 0 | <1 (t) |
| *Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | pmy/ml | 0 | 0 | |
| Haju | | Ei todettu | Ei todettu | |
| Maku | | Ei todettu | Ei todettu | |
| *pH | | 8,6 | 8,5 | «9,5, »6,5 (t) |
| *Väriluku | mg/l PT | <5 | <5 | |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | µS/cm | 97 | 98 | <2500 (t) |
| *Sameus | NTU | <0,2 | 0,24 | |
| *Ammonium | mg/l | 0,005 | 0,004 | <0,5 (t) |
| *Rauta | µg/l | <10 | <10 | <200 (t) |
| *Mangaani | µg/l | <1 | <1 | <50 (t) |
| Lämpötila mitattu näytt. otossa | °C | 11,4 | 12,0 | |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
STM1352/15 = STM:n asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatatavoite
*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

69298-69299

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä
(Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).

Jaana Prihti
Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

TIEDOKSI

Frigård Marco/marco.frigard@phrakl.fi
PhRakL Ympäristöterveys/ymparistoterveys.sotk@mil.fi
Pärttö Eliisa/eliisa.partto@phrakl.fi/Johtava asiantuntija, vesihuolto
Syvänen Tarja/tarja.syvanen@sakyla.fi
Terveysvalvonta Säköylä/terveystarkastajat@sakyla.fi

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|---------------------------------|---|
| *E. coli | ISO 9308-2:2012 (TL97) |
| *Koliformiset bakteerit | ISO 9308-2:2012 (TL97) |
| *Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL97) |
| Haju | Aistinvarainen (1 hlö) (TL97) |
| Maku | Aistinvarainen (1 hlö) (TL97) |
| *pH | SFS 3021:1979 (TL25) |
| *Väriluku | SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25) |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | SFS-EN 27888:1994 (TL25) |
| *Sameus | SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25) |
| *Ammonium | Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (TL25) |
| *Rauta | SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25) |
| *Mangaani | SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25) |
| Lämpötila mitattu näytt. otossa | Lämpötila (TL97) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
|--------|-----------------------------|
| TL25 | KVYY/Tampere (FINAS T064) |
| TL97 | KVYY Raumlabor (FINAS T064) |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittäminen |
|---------------------------------|------------|---------------------------|---------------|
| *E. coli | 2019/69298 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| | 2019/69299 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| *Koliformiset bakteerit | 2019/69298 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| | 2019/69299 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| *Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | 2019/69298 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| | 2019/69299 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| Haju | 2019/69298 | | 1.10.2019 |
| | 2019/69299 | | 1.10.2019 |
| Maku | 2019/69298 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| | 2019/69299 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| *pH | 2019/69298 | ±0,2 yks. | 2.10.2019 |
| | 2019/69299 | ±0,2 yks. | 2.10.2019 |
| *Väriluku | 2019/69298 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| | 2019/69299 | Määrittämissrajien alitus | 1.10.2019 |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | 2019/69298 | ±5% | 2.10.2019 |
| | 2019/69299 | ±5% | 2.10.2019 |
| *Sameus | 2019/69298 | Määrittämissrajien alitus | 2.10.2019 |
| | 2019/69299 | ±0,2 NTU | 2.10.2019 |
| *Ammonium | 2019/69298 | ±0,00258 mg/l | 1.10.2019 |
| | 2019/69299 | ±0,00258 mg/l | 1.10.2019 |
| *Rauta | 2019/69298 | Määrittämissrajien alitus | 4.10.2019 |
| | 2019/69299 | Määrittämissrajien alitus | 4.10.2019 |
| *Mangaani | 2019/69298 | Määrittämissrajien alitus | 4.10.2019 |
| | 2019/69299 | Määrittämissrajien alitus | 4.10.2019 |

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.