

Inkoon kunta
Yhdyskuntatekniset palvelut
Bergman, Peter
PL 6
10211 INKOO



Tilausno 142797 (1195/BollRäv1), saapunut 2.4.2024, näytteet otettu 2.4.2024 (09.50)
Näytteenottaja: Leif Helander

Paikka: Bollsta rävattenkran 1

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|------------------------|
| 1884 | Bollsta rävattenkran 1 |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 1884 |
|--------------------------------|------------|--------|
| *E.coli (37°C, 18h) | MPN/100 ml | 0 |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | MPN/100 ml | 0 |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | pmy/ml | 0 |
| *Sameus | FNU | <0,2 |
| *Mangaani, Mn | µg/l | <5 |
| *Rauta, Fe | µg/l | <25 |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | µS/cm | 226 |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | | 6,6 |
| *Ammonium, NH4 | mgNH4/l | 0,015 |
| *Ammoniumtyppi, NH4-N | mgN/l | 0,011 |
| *Nitriitti, NO2 | mgNO2/l | <0,007 |
| *Nitriittityppi, NO2-N | mgN/l | <0,002 |
| *Nitraatti, NO3 | mgNO3/l | 14 |
| *Nitraattityppi, NO3-N | mgN/l | 3,2 |
| *(NO3+NO2)-N | mgN/l | 3,2 |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso A=toimenpideraja; Määrittämissä edessä 1-12) = alihankinta

Helmiina Manner
Kemisti

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyä.

| | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------|
| Katuosoite | Postiosoite | Puhelin | Sähköposti | Alv.rek. |
| Länsi-Louhenkatu 31 | PL 51 | | | 2940757-6 |
| 08100 LOHJA | 08101 LOHJA | *019 323895 | toimisto@luvyylab.fi | |

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittys | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--------------------------------|---|
| *E.coli (37°C, 18h) | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64) |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64) |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64) |
| *Sameus | SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64) |
| *Mangaani, Mn | SFS 3033:1976 (TL64) |
| *Rauta, Fe | SFS 3028:1976 (TL64) |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | SFS-EN 27888:1994 (TL64) |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | SFS 3021:1979 (TL64) |
| *Ammoniumtyppi, NH4-N | Sis.men. MENE 47, SFA-tekn.,Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64) |
| *Nitriittityppi, NO2-N | SFS 3029:1976, määrittys tehty 24 h sis. näytteenotosta (TL64) |
| *Nitraattityppi, NO3-N | ISO 13395:1996, SFA-teknikka (TL64) |
| *(NO3+NO2)-N | ISO 13395:1996, SFA-teknikka (TL64) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
|--------|---|
| TL64 | LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017) |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| *E.coli (37°C, 18h) | 2024/1884 | Määrittysrajan alitus | 2.4.2024 |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | 2024/1884 | Määrittysrajan alitus | 2.4.2024 |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | 2024/1884 | Määrittysrajan alitus | 2.4.2024 |
| *Sameus | 2024/1884 | Määrittysrajan alitus | 2.4.2024 |
| *Mangaani, Mn | 2024/1884 | Määrittysrajan alitus | 4.4.2024 |
| *Rauta, Fe | 2024/1884 | Määrittysrajan alitus | 8.4.2024 |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | 2024/1884 | ±5% | 2.4.2024 |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | 2024/1884 | ±0,2 yks. | 2.4.2024 |
| *Ammoniumtyppi, NH4-N | 2024/1884 | ±0,0040 mgN/l | 3.4.2024 |
| *Nitriittityppi, NO2-N | 2024/1884 | Määrittysrajan alitus | 2.4.2024 |
| *Nitraattityppi, NO3-N | 2024/1884 | ±10% | 3.4.2024 |
| *(NO3+NO2)-N | 2024/1884 | ±10% | 3.4.2024 |

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittyspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.