

Raaseporin kaupunki / Raaseporin Vesi
Öblom, Tony
PL 75
10611 RAASEPORI



Tilausno 147316 (1191/ManibaRå), saapunut 18.11.2024, näytteet otettu 18.11.2024 (07.30)
Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

Paikka: P13 Manibacka rävatten

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|------------------------|
| 9325 | P13 Manibacka rävatten |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 9325 |
|---------------------------------|------------|------|
| *E.coli (37°C, 18h) | MPN/100 ml | 0 |
| *Koliiformiset bakteerit (37°C) | MPN/100 ml | 0 |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | pmy/ml | 19 |
| *Mangaani, Mn | µg/l | 150 |
| *Rauta, Fe | µg/l | 5200 |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | | 7,1 |
| Veden lämpötila | °C | 8,0 |
| Hiilidioksidi, CO2 | mg/l | 14 |
| *Alkaliteetti | mmol/l | 1,5 |
| *Kokonaiskovuus | mmol/l | 0,64 |
| *Kokonaiskovuus | °dH | 3,6 |

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; Määrittäminen edessä 1-12) = alihankinta

Helmiina Manner
Kemisti

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

| | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|---------------------|-----------|
| Katuosoite | Postiosoite | Puhelin | Sähköposti | Alv.rek. |
| Länsi-Louhenkatu 31 | PL 51 | | | 2940757-6 |
| 08100 LOHJA | 08101 LOHJA | *019 323895 | toimisto@luvylab.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) |
| *Mangaani, Mn | SFS 3033:1976 (TL64) |
| *Rauta, Fe | SFS 3028:1976 (TL64) |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | SFS 3021:1979 (TL64) |
| Veden lämpötila | (TL920) |
| Hiilidioksidi, CO ₂ | Sis menetelmä MENE12 (TL64) |
| *Alkaliteetti | SFS-EN ISO 9963-1, standardin kansallinen liite (TL64) |
| *Kokonaiskovuus | SFS 3003: 1987 (TL64) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
|--------|---|
| TL64 | LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017) |
| TL920 | Tilaaaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| *E.coli (37°C, 18h) | 2024/9325 | Määrittysrajan alitus | 18.11.2024 |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | 2024/9325 | Määrittysrajan alitus | 18.11.2024 |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | 2024/9325 | | 18.11.2024 |
| *Mangaani, Mn | 2024/9325 | ±14% | 20.11.2024 |
| *Rauta, Fe | 2024/9325 | ±10% | 20.11.2024 |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | 2024/9325 | ±0,2 yks. | 18.11.2024 |
| Hiilidioksidi, CO ₂ | 2024/9325 | ±5% | 19.11.2024 |
| *Alkaliteetti | 2024/9325 | ±10% | 18.11.2024 |
| *Kokonaiskovuus | 2024/9325 | ±12% | 22.11.2024 |
| | 2024/9325 | ±12% | 22.11.2024 |

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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