

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



Tilausno 147794 (1225/SvartåBr), saapunut 14.1.2025, näytteet otettu 14.1.2025 (09.45)
Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

Paikka: K19 Svartå bruk

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 178 | K19 Svartå bruk |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 178 | Ohjearvo |
|--------------------------------|------------|----------|----------------|
| *E.coli (37°C, 18h) | MPN/100 ml | 0 | <1 (V) |
| *Suolistoperäiset enterokokit | pmy/100 ml | 0 | <1 (V) |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | MPN/100 ml | 0 | <1 (T) |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | pmy/ml | 15 | |
| Haju | | ei hajua | |
| Maku | | ei makua | |
| *Sameus | FNU | <0,2 | |
| *Väiriluku | mg/l, Pt | <5 | |
| *Mangaani, Mn | µg/l | <5 | «50 (T) |
| *Rauta, Fe | µg/l | 31 | «200 (T) |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | µS/cm | 202 | <2500 (T) |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | | 6,9 | «9,5, »6,5 (T) |
| Veden lämpötila | °C | 8,0 | |

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

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

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

LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Helmiina Manner
Kemisti

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittys | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--------------------------------|--|
| *E.coli (37°C, 18h) | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64) |
| *Suolistoperäiset enterokokit | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64) |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64) |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64) |
| Haju | Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64) |
| Maku | Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64) |
| *Sameus | SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64) |
| *Väriluku | SFS-EN ISO 7887:2012 (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) |
| Veden lämpötila | (TL920) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|----------|-----------------------|---------------|
| *E.coli (37°C, 18h) | 2025/178 | Määrittysrajan alitus | 14.1.2025 |
| *Suolistoperäiset enterokokit | 2025/178 | Määrittysrajan alitus | 14.1.2025 |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | 2025/178 | Määrittysrajan alitus | 14.1.2025 |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | 2025/178 | | 14.1.2025 |
| Haju | 2025/178 | | 14.1.2025 |
| Maku | 2025/178 | | 15.1.2025 |
| *Sameus | 2025/178 | Määrittysrajan alitus | 14.1.2025 |
| *Väriluku | 2025/178 | Määrittysrajan alitus | 14.1.2025 |
| *Mangaani, Mn | 2025/178 | Määrittysrajan alitus | 16.1.2025 |
| *Rauta, Fe | 2025/178 | ±12,5 µg/l | 16.1.2025 |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | 2025/178 | ±5% | 14.1.2025 |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | 2025/178 | ±0,2 yks. | 14.1.2025 |

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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