

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



Tilausno 142927 (1188/Västerby), saapunut 9.4.2024, näytteet otettu 9.4.2024 (07.45)  
Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

**Paikka: E20 Västerby**

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 2083    | E20 Västerby    |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 2083     | 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     | 0        |                |
| Haju                           |            | ei hajua |                |
| Maku                           |            | ei makua |                |
| *Sameus                        | FNU        | <0,2     |                |
| *Väriluku                      | mg/l, Pt   | <5       |                |
| *Mangaani, Mn                  | µg/l       | <5       | «50 (T)        |
| *Rauta, Fe                     | µg/l       | <25      | «200 (T)       |
| *Sähkönjohtavuus (25°C)        | µS/cm      | 191      | <2500 (T)      |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä)  |            | 7,6      | «9,5, »6,5 (T) |
| Veden lämpötila                | °C         | P        |                |

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 määrittämisspivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

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

## 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   | LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017) |
| TL920  | Tilaaja   |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys                      | Näyte     | Tuloksen epävarmuus   | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| *E.coli (37°C, 18h)            | 2024/2083 | Määrittysrajan alitus | 9.4.2024      |
| *Suolistoperäiset enterokokit  | 2024/2083 | Määrittysrajan alitus | 9.4.2024      |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | 2024/2083 | Määrittysrajan alitus | 9.4.2024      |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)   | 2024/2083 | Määrittysrajan alitus | 9.4.2024      |
| Haju                           | 2024/2083 |                       | 10.4.2024     |
| Maku                           | 2024/2083 |                       | 10.4.2024     |
| *Sameus                        | 2024/2083 | Määrittysrajan alitus | 9.4.2024      |
| *Väriluku                      | 2024/2083 | Määrittysrajan alitus | 10.4.2024     |
| *Mangaani, Mn                  | 2024/2083 | Määrittysrajan alitus | 12.4.2024     |
| *Rauta, Fe                     | 2024/2083 | Määrittysrajan alitus | 11.4.2024     |
| *Sähkönjohtavuus (25°C)        | 2024/2083 | ±5%                   | 9.4.2024      |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä)  | 2024/2083 | ±0,2 yks.             | 9.4.2024      |

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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