

Raaseporin kaupunki / Raaseporin Vesi
Hallinto
Westerholm, Guy
PL 75
10611 RAASEPORI



Tilausno 135822 (1760/Fiskars), saapunut 22.11.2022, näytteet otettu 22.11.2022 (06.45)
Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

Paikka: P7 Fiskars

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 9022 | P7 Fiskars |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittys | Yksikkö | 9022 | Ohjearvo |
|--------------------------------|------------|----------|----------------|
| *E.coli (37°C, 18h) | MPN/100 ml | 0 | <1 (V) |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | MPN/100 ml | 0 | <1 (T) |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | pmy/ml | 1 | |
| Haju | | ei hajua | |
| Maku | | ei makua | |
| *Sameus | FNU | <0,2 | |
| *Väriiluku | | <5 | |
| *Mangaani, Mn | µg/l | <5 | «50 (S) |
| *Rauta, Fe | µg/l | <25 | «200 (S) |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | µS/cm | 143 | <2500 (S) |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | | 7,3 | «9,5, »6,5 (T) |
| Veden lämpötila | °C | 8,0 | |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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; Määrittymen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

LAUSUNTO

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

Helmiina Manner
Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

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

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittys | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--------------------------------|--|
| *E.coli (37°C, 18h) | ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64) |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (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 | Tilaaaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| *E.coli (37°C, 18h) | 2022/9022 | Määrittysrajan alitus | 22.11.2022 |
| *Koliformiset bakteerit (37°C) | 2022/9022 | Määrittysrajan alitus | 22.11.2022 |
| *Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h) | 2022/9022 | | 22.11.2022 |
| Haju | 2022/9022 | | 22.11.2022 |
| Maku | 2022/9022 | | 23.11.2022 |
| *Sameus | 2022/9022 | Määrittysrajan alitus | 22.11.2022 |
| *Väriluku | 2022/9022 | Määrittysrajan alitus | 24.11.2022 |
| *Mangaani, Mn | 2022/9022 | Määrittysrajan alitus | 23.11.2022 |
| *Rauta, Fe | 2022/9022 | Määrittysrajan alitus | 23.11.2022 |
| *Sähkönjohtavuus (25°C) | 2022/9022 | ±5% | 22.11.2022 |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä) | 2022/9022 | ±0,2 yks. | 22.11.2022 |