

Euran kunta  
Vesilaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURA



Tilausno 260689 (WEURA/P17), saapunut 31.8.2021, näytteet otettu 31.8.2021 (8:15)  
Näytteenottaja: Mika Haaparanta

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus            |
|---------|----------------------------|
| 15976   | Rataravintola, Ratakaari 7 |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                 | Yksikkö    | 15976   | STM 1352       |
|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| Mangaani, Mn *                | µg/l       | 6       | «50 (b)        |
| Rauta, Fe *                   | µg/l       | 22      | «200 (b)       |
| Koliformiset bakteerit *      | pmy/100 ml | 0       | <1 (b)         |
| Escherichia coli *            | pmy/100 ml | 0       | <1 (a)         |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | pmy/ml     | 80      |                |
| pH (25 °C) *                  |            | 8,5     | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | µS/cm      | 160     | «2500 (b)      |
| Sameus *                      | FNU        | 0,2     |                |
| Väri *                        | mg/l Pt    | 7       |                |
| Haju                          |            | Hajuton |                |
| Maku                          |            | Mauton  |                |

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

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

\* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuvaatimus, (N)=näytteenottajan havainto.

## LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 1352/2015 ei heterotrofiselle pesäkeluvulle ole asetettu numeerista laatuvaatimusta. Vaatimus on esitetty muodossa: Ei epätavallisia muutoksia.



Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

|             |             |                |                          |             |
|-------------|-------------|----------------|--------------------------|-------------|
| Katuosoite  | Postiosoite | Puhelin        | Sähköposti               | Alv.rek.    |
| Telekatu 16 | Telekatu 16 | (02) 274 0201  |                          | Y 1564941-9 |
| 20360 TURKU | 20360 TURKU | *(02) 274 0200 | laura.lehtniemi@lsvsy.fi | Krno 774822 |



---

## TIEDOKSI

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/leena.tapio@sakyla.fi  
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/tuuli.rantala@sakyla.fi  
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Aila Pruuki/aila.pruuki@sakyla.fi  
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta/terveystarkastajat@sakyla.fi  
Euran kunta/Markku Vieno/markku.vieno@aura.fi  
Euran kunta/Harri Koivisto/harri.koivisto@aura.fi  
Euran kunta/Mika Haaparanta/mika.haaparanta@aura.fi  
Euran kunta/Marko Euren/marko.euren@aura.fi  
Euran kunta/kirsi.tuominen@aura.fi  
Euran kunta/Olli Palmèn /olli.palmen@aura.fi  
Euran kunta/jarkko.leminen@aura.fi  
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi/henri.nurmi@laitila.fi  
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos/vesilaitos@laitila.fi  
Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/Kirjaamo

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen                 | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa) |
|-------------------------------|---|
| Mangaani, Mn *                | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)                |
| Rauta, Fe *                   | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)                |
| Koliformiset bakteerit *      | SFS 3016:2011 (TL27)                        |
| Escherichia coli *            | SFS 3016:2011 (TL27)                        |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)                 |
| pH (25 °C) *                  | SFS 3021:1979 (TL27)                        |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | SFS-EN 27888:1994 (TL27)                    |
| Sameus *                      | SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)          |
| Väri *                        | SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)    |
| Haju                          | Haju (TL27)                                 |
| Maku                          | Maku (TL27)                                 |

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi   |
|--------|--|
| TL27   | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) |

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

| Määrittäminen                 | Näyte      | Tuloksen epävarmuus       | Määrittämisajankohta |
|-------------------------------|------------|---------------------------|----------------------|
| Mangaani, Mn *                | 2021/15976 | ±1 µg/l                   | 1.9.2021             |
| Rauta, Fe *                   | 2021/15976 | ±15%                      | 1.9.2021             |
| Koliformiset bakteerit *      | 2021/15976 | Määrittämissrajien alitus | 31.8.2021            |
| Escherichia coli *            | 2021/15976 | Määrittämissrajien alitus | 1.9.2021             |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | 2021/15976 | Toimitetaan pyydettyinä   | 31.8.2021            |
| pH (25 °C) *                  | 2021/15976 | ±0,2 yks.                 | 31.8.2021            |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | 2021/15976 | ±3%                       | 31.8.2021            |
| Sameus *                      | 2021/15976 | ±0,1 FNU                  | 31.8.2021            |
| Väri *                        | 2021/15976 | ±15%                      | 1.9.2021             |
| Haju                          | 2021/15976 |                           | 3.9.2021             |
| Maku                          | 2021/15976 |                           | 3.9.2021             |