

Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausno 287357 (WEURA/P02), saapunut 28.8.2023, näytteet otettu 28.8.2023 (10:55)
Näytteenottaja: Mika Haaparanta

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|--------------------------|
| 15527 | Kotipiiri, Kotipiirintie |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 15527 | STM 1352 |
|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| Lämpötila (N) | °C | 13,1 | |
| Mangaani, Mn * | µg/l | 6 | «50 (b) |
| Rauta, Fe * | µg/l | 12 | «200 (b) |
| Koliformiset bakteerit * | pmy/100 ml | 0 | <1 (b) |
| Escherichia coli * | pmy/100 ml | 0 | <1 (a) |
| Enterokokit * | pmy/100 ml | 0 | <1 (a) |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | pmy/ml | 2 | |
| pH (25 °C) * | | 7,2 | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | µS/cm | 230 | «2500 (b) |
| Sameus * | FNU | 0,2 | |
| Väri * | mg/l Pt | 3 | |
| 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)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

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



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.

| | | | | |
|-------------|-------------|----------------|--------------------------|-------------|
| 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

Sähköpostina

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Yth-sihteerit
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta
Euran kunta/Olli Palmén
Euran kunta/Niko Vaittinen
Euran kunta/Mika Haaparanta
Euran kunta/Marko Euren
Euran kunta/Kirsi Pruukka
Euran kunta/Jarkko Leminen
Laitilan kaupunki/Vesihuoltopäällikkö/Niko Kryssi
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|-------------------------------|--|
| Lämpötila (N) | (TL8003) |
| 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) |
| Enterokokit * | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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 TL8003 | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämyspvm. |
|-------------------------------|------------|---------------------------|-----------------|
| Mangaani, Mn * | 2023/15527 | ±1 µg/l | 31.8.2023 |
| Rauta, Fe * | 2023/15527 | ±2 µg/l | 31.8.2023 |
| Koliformiset bakteerit * | 2023/15527 | Määrittämysrajan alitus | 28.8.2023 |
| Escherichia coli * | 2023/15527 | Määrittämysrajan alitus | 28.8.2023 |
| Enterokokit * | 2023/15527 | Määrittämysrajan alitus | 28.8.2023 |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | 2023/15527 | Toimitetaan pyydettyäessä | 28.8.2023 |
| pH (25 °C) * | 2023/15527 | ±0,2 yks. | 28.8.2023 |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | 2023/15527 | ±3% | 28.8.2023 |
| Sameus * | 2023/15527 | ±0,1 FNU | 28.8.2023 |
| Väri * | 2023/15527 | ±1 mg/l Pt | 29.8.2023 |
| Haju | 2023/15527 | | 1.9.2023 |
| Maku | 2023/15527 | | 1.9.2023 |