



Euran kunta  
Vesihuoltolaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURA

Tilausnro 308464 (WEURA/RF4), saapunut 7.4.2025, näytteet otettu 7.4.2025 (9:00)  
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 5037    | Lohiluoma RF4   |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                | Yksikkö             | 5037   | STM 1352       |
|------------------------------|---------------------|--------|----------------|
| Lämpötila (N)                | °C                  | 6,9    |                |
| Nitraatti, NO <sub>3</sub> * | mg/l                | 0,41   | «50 (a)        |
| Nitriitti, NO <sub>2</sub> * | mg/l                | <0,007 | «0,50 (a)      |
| Ammonium, NH <sub>4</sub> *  | mg/l                | 0,11   | «0,50 (b)      |
| Kloridi, Cl *                | mg/l                | 5,9    | «250 (b)       |
| Mangaani, Mn *               | µg/l                | 230    | «50 (b)        |
| Rauta, Fe *                  | µg/l                | 8200   | «200 (b)       |
| COD(Mn)-arvo (hapettavuus) * | mgO <sub>2</sub> /l | 2,8    | «5 (b)         |
| pH (25 °C) *                 |                     | 6,3    | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *    | µS/cm               | 150    | «2500 (b)      |
| Sameus *                     | FNU                 | 1,8    |                |
| Väri *                       | mg/l Pt             | 100    |                |
| Liuenut happi *              | mg/l                | 0,99   |                |

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

Pinnankorkeus -7,28 m.

Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Postiosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Puhelin  
040 533 9752  
\*

Sähköposti  
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.  
1564941-9



---

**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Yth-sihteerit  
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta  
Euran kunta/Marko Kataja  
Euran kunta/Kimmo Viljanen  
Euran kunta/Mika Haaparanta  
Euran kunta/Marko Euren  
Euran kunta/Kirsi Pruukka  
Euran kunta/Anni Lahtinen  
Laitilan kaupunki/Tekninen johtaja/Mika Raula  
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi  
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen                | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lämpötila (N)                | (TL8003)                                                            |
| Nitraatti, NO <sub>3</sub> * | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)                         |
| Nitriitti, NO <sub>2</sub> * | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)                         |
| Ammonium, NH <sub>4</sub> *  | Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)                         |
| Kloridi, Cl *                | SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)                                      |
| Mangaani, Mn *               | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)                                        |
| Rauta, Fe *                  | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)                                        |
| COD(Mn)-arvo (hapettavuus) * | SFS 3036:1981 (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)                            |
| Liennut happi *              | Sis. men. perust. kumottu SFS 3040:1990 ja SFS-EN 25813:1993 (TL27) |

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TL27   | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) |
| TL8003 | Näytteenottaja                                                                       |

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

| Määrittäminen                | Näyte     | Tuloksen epävarmuus      | Määrittäispvm. |
|------------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| Nitraatti, NO <sub>3</sub> * | 2025/5037 | ±10%                     | 8.4.2025       |
| Nitriitti, NO <sub>2</sub> * | 2025/5037 | Määrittäysrajan alitus   | 8.4.2025       |
| Ammonium, NH <sub>4</sub> *  | 2025/5037 | ±10%                     | 8.4.2025       |
| Kloridi, Cl *                | 2025/5037 | ±10%                     | 14.4.2025      |
| Mangaani, Mn *               | 2025/5037 | ±15%                     | 9.4.2025       |
| Rauta, Fe *                  | 2025/5037 | ±15%                     | 9.4.2025       |
| COD(Mn)-arvo (hapettavuus) * | 2025/5037 | ±0,4 mgO <sub>2</sub> /l | 8.4.2025       |
| pH (25 °C) *                 | 2025/5037 | ±0,2 yks.                | 7.4.2025       |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *    | 2025/5037 | ±3%                      | 7.4.2025       |
| Sameus *                     | 2025/5037 | ±20%                     | 7.4.2025       |
| Väri *                       | 2025/5037 | ±15%                     | 8.4.2025       |
| Liennut happi *              | 2025/5037 | ±0,2 mg/l                | 8.4.2025       |