



Maskun Vesihuolto Oy  
Maskun kunta  
Maskuntie 144  
21250 MASKU

Tilausnro 313823 (WMASKU/V2), saapunut 12.8.2025, näytteet otettu 12.8.2025 (9:25)  
Näytteenottaja: Timo Salonen

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus              |
|---------|------------------------------|
| 14450   | Sale, Askaistentie 127, Lemu |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                 | Yksikkö    | 14450   | STM 1352       |
|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| Lämpötila (N)                 | °C         | 11,0    |                |
| Ammonium, NH <sub>4</sub> *   | mg/l       | <0,004  | «0,50 (b)      |
| Mangaani, Mn *                | µg/l       | 2       | «50 (b)        |
| Rauta, Fe *                   | µg/l       | 4       | «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     | 8       |                |
| pH (25 °C) *                  |            | 8,1     | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | µS/cm      | 270     | «2500 (b)      |
| Sameus *                      | FNU        | 0,1     |                |
| Väri *                        | mg/l Pt    | <1      |                |
| 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  
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**

Maskun kunta  
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Erik Pulkkinen  
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Marko Rusi  
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen  
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Marianne Siikalampi  
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Rami Pirkola  
Raision kaupunki/Ympäristöpalvelut  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo



## MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen                 | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Lämpötila (N)                 | (TL8003)                                     |
| Ammonium, NH <sub>4</sub> *   | Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)  |
| 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<br>TL8003 | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)<br>Näytteenottaja |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen                 | Näyte      | Tuloksen epävarmuus       | Määrittäispvm. |
|-------------------------------|------------|---------------------------|----------------|
| Ammonium, NH <sub>4</sub> *   | 2025/14450 | Määrittäysrajan alitus    | 12.8.2025      |
| Mangaani, Mn *                | 2025/14450 | ±1 µg/l                   | 13.8.2025      |
| Rauta, Fe *                   | 2025/14450 | ±2 µg/l                   | 13.8.2025      |
| Koliformiset bakteerit *      | 2025/14450 | Määrittäysrajan alitus    | 12.8.2025      |
| Escherichia coli *            | 2025/14450 | Määrittäysrajan alitus    | 12.8.2025      |
| Enterokokit *                 | 2025/14450 | Määrittäysrajan alitus    | 12.8.2025      |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | 2025/14450 | Toimitetaan pyydettyäessä | 12.8.2025      |
| pH (25 °C) *                  | 2025/14450 | ±0,2 yks.                 | 12.8.2025      |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | 2025/14450 | ±3%                       | 12.8.2025      |
| Sameus *                      | 2025/14450 | ±0,1 FNU                  | 12.8.2025      |
| Väri *                        | 2025/14450 | Määrittäysrajan alitus    | 14.8.2025      |
| Haju                          | 2025/14450 |                           | 15.8.2025      |
| Maku                          | 2025/14450 |                           | 15.8.2025      |