



Paraisten kaupunki  
Näsbyn vesilaitos  
Näsby

21760 HOUTSKARI

Tilausno 319512 (WHOUTS/P1), saapunut 19.1.2026, näytteet otettu 19.1.2026 (10:15)

Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus            |
|---------|----------------------------|
| 510     | Fridhems kök, Ängesvägen 3 |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                 | Yksikkö    | 510     | STM 1352       |
|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| Mangaani, Mn                  | µg/l       | 2,1     | «50 (b)        |
| Rauta, Fe                     | µg/l       | 21      | «200 (b)       |
| Koliformiset bakteerit CL *   | MPN/100 ml | 0       | <1 (b)         |
| Escherichia coli CL *         | MPN/100 ml | 0       | <1 (a)         |
| Enterokokit *                 | pmy/100 ml | 0       | <1 (a)         |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | pmy/ml     | 4       |                |
| pH (25 °C) *                  |            | 8,4     | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | µS/cm      | 230     | «2500 (b)      |
| Sameus *                      | FNU        | 0,3     |                |
| Väri *                        | mg/l Pt    | 1       |                |
| Haju                          |            | Hajuton |                |
| Maku                          |            | Mauton  |                |
| Kokonaiskovuus                | mmol/l     | 0,10    |                |
| kokonaiskovuus                | °dH        | 0,56    |                |
| Kalsium, Ca                   | mg/l       | 3,6     |                |
| Magnesium, Mg                 | mg/l       | 0,28    |                |
| Kalium, K                     | mg/l       | 1,2     |                |

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.

Metallimääritykset tehtiin alihankintana KVVY Tutkimus Oy:n (FINAS T064) laboratoriossa Tampereella.

Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

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

|                 |                 |              |                          |           |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------|-----------|
| Katuosoite      | Postiosoite     | Puhelin      | Sähköposti               | Alv.rek.  |
| Orikedonkatu 24 | Orikedonkatu 24 | 040 533 9752 |                          | 1564941-9 |
| 20380 TURKU     | 20380 TURKU     | *            | laura.lehtniemi@lsvsy.fi |           |



---

**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Paraisten kaupunki/Janne Airola  
Paraisten kaupunki/Marcus Lundström  
Paraisten kaupunki/Joakim Bergholm  
Paraisten kaupunki/Mika Laaksonen  
Paraisten kaupunki/Matias Jensén  
Paraisten kaupunki/Jatta Laine  
Paraisten kaupunki/Roger Tengström  
Paraisten kaupunki/Janne Haapanen

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen                 | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Mangaani, Mn                  | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)                 |
| Rauta, Fe                     | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)                 |
| Koliformiset bakteerit CL *   | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)                |
| Escherichia coli CL *         | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (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)                                  |
| Kokonaiskovuus                | Sis.men. SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)        |
| Kalsium, Ca                   | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)                 |
| Magnesium, Mg                 | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)                 |
| Kalium, K                     | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)                 |

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TL25   | KVVY Tutkimus Oy (FINAS T064, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)                             |
| TL27   | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) |

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

| Määrittäminen                 | Näyte    | Tuloksen epävarmuus       | Määrittämisspvm. |
|-------------------------------|----------|---------------------------|------------------|
| Koliformiset bakteerit CL *   | 2026/510 | Määrittämissrajan alitus  | 20.1.2026        |
| Escherichia coli CL *         | 2026/510 | Määrittämissrajan alitus  | 20.1.2026        |
| Enterokokit *                 | 2026/510 | Määrittämissrajan alitus  | 20.1.2026        |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | 2026/510 | Toimitetaan pyydettyäessä | 20.1.2026        |
| pH (25 °C) *                  | 2026/510 | ±0,2 yks.                 | 20.1.2026        |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | 2026/510 | ±3%                       | 20.1.2026        |
| Sameus *                      | 2026/510 | ±0,1 FNU                  | 20.1.2026        |
| Väri *                        | 2026/510 | ±1 mg/l Pt                | 29.1.2026        |
| Haju                          | 2026/510 |                           | 23.1.2026        |
| Maku                          | 2026/510 |                           | 23.1.2026        |