



Paimion kaupunki  
Paimion Vesihuolto Oy  
PL 50  
21531 PAIMIO

Tilausnro 320714 (WPAIMIO/V1), saapunut 2.3.2026, näytteet otettu 2.3.2026 (9:45)  
Näytteenottaja: H. Saarinen

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus          |
|---------|--------------------------|
| 2689    | Veikkarin koulu, keittiö |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                 | Yksikkö    | 2689    | STM 1352       |
|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| Lämpötila (N)                 | °C         | 8,9     |                |
| Nitriitti, NO <sub>2</sub> *  | mg/l       | 0,01    | «0,50 (a)      |
| Alumiini, Al *                | µg/l       | 11      | «200 (b)       |
| Ammonium, NH <sub>4</sub> *   | mg/l       | 0,036   | «0,50 (b)      |
| Mangaani, Mn *                | µg/l       | <1      | «50 (b)        |
| Rauta, Fe *                   | µg/l       | <2      | «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     | 0       |                |
| pH (25 °C) *                  |            | 8,1     | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | µS/cm      | 150     | «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  
Oriekedonkatu 24  
20380 TURKU

Postiosoite  
Oriekedonkatu 24  
20380 TURKU

Puhelin  
040 533 9752  
\*

Sähköposti  
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.  
1564941-9



---

**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo  
Paimion kaupunki/Olli-Pekka Koskinen  
Paimion kaupunki/Heikki Saarinen  
Paimion kaupunki/Janne Lehtimäki  
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Tommi Heinonen  
Paimion kaupunki/Paksunen Petri  
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen  
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa  
Turun Seudun Vesi Oy/Eeva-Leena Rostedt  
Turun Seudun Vesi Oy/Joni Pirttisalo  
Turun Seudun Vesi Oy/Valvomo  
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen                 | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Lämpötila (N)                 | (TL8003)                                     |
| Nitriitti, NO <sub>2</sub> *  | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)  |
| Alumiini, Al *                | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)                 |
| 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 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)                                  |

**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       | Määrittämisajankohta |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|
| Nitriitti, NO <sub>2</sub> *  | 2026/2689 | ±0,007 mg/l               | 3.3.2026             |
| Alumiini, Al *                | 2026/2689 | ±20%                      | 2.3.2026             |
| Ammonium, NH <sub>4</sub> *   | 2026/2689 | ±0,0039 mg/l              | 3.3.2026             |
| Mangaani, Mn *                | 2026/2689 | Määrittämissrajien alitus | 2.3.2026             |
| Rauta, Fe *                   | 2026/2689 | Määrittämissrajien alitus | 2.3.2026             |
| Koliformiset bakteerit CL *   | 2026/2689 | Määrittämissrajien alitus | 2.3.2026             |
| Escherichia coli CL *         | 2026/2689 | Määrittämissrajien alitus | 1.3.2026             |
| Enterokokit *                 | 2026/2689 | Määrittämissrajien alitus | 2.3.2026             |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | 2026/2689 | Määrittämissrajien alitus | 2.3.2026             |
| pH (25 °C) *                  | 2026/2689 | ±0,2 yks.                 | 2.3.2026             |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) *     | 2026/2689 | ±3%                       | 2.3.2026             |
| Sameus *                      | 2026/2689 | Määrittämissrajien alitus | 2.3.2026             |
| Väri *                        | 2026/2689 | Määrittämissrajien alitus | 4.3.2026             |

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

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

| Määrittäminen | Näyte     | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|---------------|-----------|---------------------|----------------------|
| Haju          | 2026/2689 |                     | 6.3.2026             |
| Maku          | 2026/2689 |                     | 6.3.2026             |