

Sauvon Vesihuolto Oy  
Vahtistentie 5  
21570 SAUVO

Tilausno 270277 (WSAUVO/P2), saapunut 8.6.2022, näytteet otettu 8.6.2022 (10:00)  
Näytteenottaja: Tommi Heinonen

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus               |
|---------|-------------------------------|
| 8337    | Keskusta koulukeskus, keittiö |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen             | Yksikkö    | 8337    | STM 1352       |
|---------------------------|------------|---------|----------------|
| Lämpötila (N)             | °C         | 14,0    |                |
| Fluoridi, F *             | mg/l       | 1,3     | «1,5 (a)       |
| Mangaani, Mn *            | µg/l       | <1      | «50 (b)        |
| Rauta, Fe *               | µg/l       | <2      | «200 (b)       |
| Koliformiset bakteerit *  | pmy/100 ml | 0       | <1 (b)         |
| Escherichia coli *        | pmy/100 ml | 0       | <1 (a)         |
| pH (25 °C) *              |            | 7,6     | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | µS/cm      | 440     | «2500 (b)      |
| Sameus *                  | FNU        | 0,1     |                |
| 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.



Niina Kohonen  
kemisti  
040 5064092

## TIEDOKSI

Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi  
Sauvon kunta/Ympäristösihteeri/Marika Karulinna  
Sauvon kunta/Sauvon Vesihuolto Oy/Jari Ukkonen  
Sauvon Vesihuolto Oy/Tommi Heinonen

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 | 040 5064092    | niina.kohonen@lsvsy.fi | Y 1564941-9  |
| 20360 TURKU | 20360 TURKU | *(02) 274 0200 |                        | Krnro 774822 |

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen             | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|---------------------------|--|
| Lämpötila (N)             | (TL8003)                                     |
| Fluoridi, F *             | SFS-EN ISO 10304-1:2009 (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)                         |
| 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       | Määrittämisajankohta |
|---------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|
| Fluoridi, F *             | 2022/8337 | ±10%                      | 8.6.2022             |
| Mangaani, Mn *            | 2022/8337 | Määrittämissrajien alitus | 8.6.2022             |
| Rauta, Fe *               | 2022/8337 | Määrittämissrajien alitus | 8.6.2022             |
| Koliformiset bakteerit *  | 2022/8337 | Määrittämissrajien alitus | 8.6.2022             |
| Escherichia coli *        | 2022/8337 | Määrittämissrajien alitus | 8.6.2022             |
| pH (25 °C) *              | 2022/8337 | ±0,2 yks.                 | 9.6.2022             |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | 2022/8337 | ±3%                       | 9.6.2022             |
| Sameus *                  | 2022/8337 | ±0,1 FNU                  | 9.6.2022             |
| Väri *                    | 2022/8337 | ±1 mg/l Pt                | 9.6.2022             |
| Haju                      | 2022/8337 |                           | 10.6.2022            |
| Maku                      | 2022/8337 |                           | 10.6.2022            |