

Sauvon Vesihuolto Oy  
Vahtistentie 5  
21570 SAUVOTilausno 260336 (WSAUVO/P3), saapunut 24.8.2021, näytteet otettu 24.8.2021 (9:45)  
Näytteenottaja: LSVYT Oy, Kankaanpää**NÄYTTEET**

| Lab.nro | Näytteen kuvaus     |
|---------|---------------------|
| 15320   | Karuna, Kallioranta |

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

| Määrittäminen             | Yksikkö    | 15320   | STM 1352       |
|---------------------------|------------|---------|----------------|
| Fluoridi, F *             | mg/l       | 1,3     | «1,5 (a)       |
| Mangaani, Mn *            | µg/l       | 9       | «50 (b)        |
| Rauta, Fe *               | µg/l       | 86      | «200 (b)       |
| Koliformiset bakteerit *  | pmy/100 ml | 0       | <1 (b)         |
| Escherichia coli *        | pmy/100 ml | 0       | <1 (a)         |
| pH (25 °C) *              |            | 7,2     | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | µS/cm      | 440     | «2500 (b)      |
| Sameus *                  | FNU        | 1,1     |                |
| Väri *                    | mg/l Pt    | 2       |                |
| 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)=laatuvaatimus, (N)=näytteenottajan havainto.

**LAUSUNTO**

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
(02) 274 0201**TIEDOKSI**Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi  
Sauvon kunta/marika.karulinna@sauvo.fi  
Sauvon kunta/Sauvon Vesihuolto Oy/taisto.nuutinen@sauvo.fi  
Sauvon Vesihuolto Oy/risto.snall@sauvo.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

|             |             |                |                          |              |
|-------------|-------------|----------------|--------------------------|--------------|
| Katuosoite  | Postiosoite | Puhelin        | Sähköposti               | Alv.rek.     |
| Telekatu 16 | Telekatu 16 | (02) 274 0201  |                          | Y 1564941-9  |
| 20360 TURKU | 20360 TURKU | *(02) 274 0200 | laura.lehtniemi@lsvsy.fi | Krnro 774822 |



## MENETELMÄTIEDOT

| Määrittys                 | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa) |
|---------------------------|---|
| 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   | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys                 | Näyte      | Tuloksen epävarmuus   | Määrittyspvm. |
|---------------------------|------------|-----------------------|---------------|
| Fluoridi, F *             | 2021/15320 | ±10%                  | 27.8.2021     |
| Mangaani, Mn *            | 2021/15320 | ±15%                  | 26.8.2021     |
| Rauta, Fe *               | 2021/15320 | ±15%                  | 26.8.2021     |
| Koliformiset bakteerit *  | 2021/15320 | Määrittysrajan alitus | 24.8.2021     |
| Escherichia coli *        | 2021/15320 | Määrittysrajan alitus | 25.8.2021     |
| pH (25 °C) *              | 2021/15320 | ±0,2 yks.             | 24.8.2021     |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | 2021/15320 | ±3%                   | 24.8.2021     |
| Sameus *                  | 2021/15320 | ±20%                  | 24.8.2021     |
| Väri *                    | 2021/15320 | ±1 mg/l Pt            | 26.8.2021     |
| Haju                      | 2021/15320 |                       | 27.8.2021     |
| Maku                      | 2021/15320 |                       | 27.8.2021     |