

Sauvon Vesihuolto Oy
Vahtistentie 5
21570 SAUVO

Tilausno 256685 (WSAUVO/V3), saapunut 8.6.2021, näytteet otettu 8.6.2021 (13:40)
Näytteenottaja: LSVYT Oy, Kankaanpää

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|---|
| 8582 | Keskusta virastotalo, hallituksen kokoustila, keittiö |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 8582 | STM 1352 |
|---------------------------|------------|---------|----------------|
| Fluoridi, F * | mg/l | 1,3 | «1,5 (a) |
| Mangaani, Mn * | µg/l | 3 | «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) * | | 7,3 | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | µS/cm | 430 | «2500 (b) |
| Sameus * | FNU | 0,1 | |
| 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 | Krno 774822 |

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa) |
|---------------------------|--|
| 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

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|---------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|
| Fluoridi, F * | 2021/8582 | ±10% | 11.6.2021 |
| Mangaani, Mn * | 2021/8582 | ±1 µg/l | 8.6.2021 |
| Rauta, Fe * | 2021/8582 | Määrittämissrajien alitus | 8.6.2021 |
| Koliformiset bakteerit * | 2021/8582 | Määrittämissrajien alitus | 8.6.2021 |
| Escherichia coli * | 2021/8582 | Määrittämissrajien alitus | 8.6.2021 |
| pH (25 °C) * | 2021/8582 | ±0,2 yks. | 9.6.2021 |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | 2021/8582 | ±3% | 9.6.2021 |
| Sameus * | 2021/8582 | ±0,1 FNU | 10.6.2021 |
| Väri * | 2021/8582 | ±1 mg/l Pt | 10.6.2021 |
| Haju | 2021/8582 | | 11.6.2021 |
| Maku | 2021/8582 | | 11.6.2021 |