

Kosken TI kunta
Tekninen johtaja
Mikko Salmi



Tilausno 319267 (WKOSKI/P1), saapunut 7.1.2026, näytteet otettu 7.1.2026 (11:48)
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|---|
| 125 | Koski TI vanhainkodin keittiö, Lampitie 8 |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 125 | STM 1352 |
|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| Nitriitti, NO ₂ * | mg/l | <0,007 | «0,50 (a) |
| Mangaani, Mn * | µg/l | <1 | «50 (b) |
| Rauta, Fe * | µg/l | 12 | «200 (b) |
| Koliformiset bakteerit * | pmy/100 ml | 0 | <1 (b) |
| Escherichia coli * | pmy/100 ml | 0 | <1 (a) |
| Enterokokit * | pmy/100 ml | 0 | <1 (a) |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | pmy/ml | 5 | |
| pH (25 °C) * | | 8,0 | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | µS/cm | 160 | «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

TIEDOKSI

Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

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

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa) |
|-------------------------------|---|
| Nitriitti, NO ₂ * | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (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) |
| 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) |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisspvm. |
|-------------------------------|----------|---------------------------|------------------|
| Nitriitti, NO ₂ * | 2026/125 | Määrittämissrajien alitus | 8.1.2026 |
| Mangaani, Mn * | 2026/125 | Määrittämissrajien alitus | 7.1.2026 |
| Rauta, Fe * | 2026/125 | ±2 µg/l | 7.1.2026 |
| Koliformiset bakteerit * | 2026/125 | Määrittämissrajien alitus | 7.1.2026 |
| Escherichia coli * | 2026/125 | Määrittämissrajien alitus | 7.1.2026 |
| Enterokokit * | 2026/125 | Määrittämissrajien alitus | 7.1.2026 |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | 2026/125 | Toimitetaan pyydettyäessä | 7.1.2026 |
| pH (25 °C) * | 2026/125 | ±0,2 yks. | 8.1.2026 |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | 2026/125 | ±3% | 8.1.2026 |
| Sameus * | 2026/125 | Määrittämissrajien alitus | 8.1.2026 |
| Väri * | 2026/125 | Määrittämissrajien alitus | 8.1.2026 |
| Haju | 2026/125 | | 9.1.2026 |
| Maku | 2026/125 | | 9.1.2026 |