

Uki-Kustavi saaristovesiosuuskunta
Henrik Leino
Kaakelitehtaankatu 22 C
23500 UUSIKAUPUNKI

Tilausno 322080 (VOKUKIKU/V4), saapunut 13.4.2026, näytteet otettu 13.4.2026 (8:05)
Näytteenottaja: Henrik Leino

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 5040 | Haanperänkari 1 |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 5040 | STM 1352 |
|-------------------------------|------------|---------|-----------|
| Nitriitti, NO ₂ * | mg/l | 0,15 | «0,50 (a) |
| Mangaani, Mn * | µg/l | 14 | «50 (b) |
| Rauta, Fe * | µg/l | 120 | «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 | 27 | |
| Sameus * | FNU | 0,5 | |
| Väri * | mg/l Pt | 4 | |
| 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.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 1352/2015 ei heterotrofiselle pesäkeluvulle ole asetettu numeerista laatuvaatimusta. Vaatimus on esitetty muodossa: Ei epätavallisia muutoksia.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Uudenkaupungin Vesi/Vakka-Suomen Vesi/Käyttöpäivystäjä

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

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------|-----------|
| Katuosoite | Postiosoite | Puhelin | Sähköposti | Alv.rek. |
| Orikedonkatu 24 | Orikedonkatu 24 | 040 533 9752 | | 1564941-9 |
| 20380 TURKU | 20380 TURKU | * | laura.lehtniemi@lsvsy.fi | |

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa) |
|-------------------------------|--|
| 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 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) |
| 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 |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|
| Nitriitti, NO ₂ * | 2026/5040 | ±10% | 14.4.2026 |
| Mangaani, Mn * | 2026/5040 | ±15% | 15.4.2026 |
| Rauta, Fe * | 2026/5040 | ±15% | 15.4.2026 |
| Koliformiset bakteerit CL * | 2026/5040 | Määrittämissrajien alitus | 13.4.2026 |
| Escherichia coli CL * | 2026/5040 | Määrittämissrajien alitus | 13.4.2026 |
| Enterokokit * | 2026/5040 | Määrittämissrajien alitus | 13.4.2026 |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | 2026/5040 | Toimitetaan pyydettyäessä | 13.4.2026 |
| Sameus * | 2026/5040 | ±0,1 FNU | 13.4.2026 |
| Väri * | 2026/5040 | ±1 mg/l Pt | 13.4.2026 |
| Haju | 2026/5040 | | 17.4.2026 |
| Maku | 2026/5040 | | 17.4.2026 |