



Nousiaisten Vesi Oy
Vesa Skog
Moisiontie 19
21270 NOUSIAINEN



Tilausnro 292914 (WNOUSIAI/V1), saapunut 5.2.2024, näytteet otettu 5.2.2024 (11:30)
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaaksonen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|----------------------------------|
| 1451 | Kirkonpiirin koulu, Vahdontie 52 |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 1451 | STM 1352 |
|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| Lämpötila (N) | °C | 3,6 | |
| 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) |
| Enterokokit * | pmy/100 ml | 0 | <1 (a) |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | pmy/ml | 1 | |
| pH (25 °C) * | | 7,7 | «9,5, »6,5 (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | µS/cm | 240 | «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

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 | 040 533 9752 | | Y 1564941-9 |
| 20360 TURKU | 20360 TURKU | * | laura.lehtniemi@lsvsy.fi | Kmno 774822 |



TIEDOKSI

Sähköpostina

Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Vesa Kolha
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen
Maskun Vesihuolto Oy/Maskun kunta
Nousiaisten kunta/Anne Koski
Nousiaisten Vesi Oy/Pasi Heinonen
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Kirjepostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen



MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|-------------------------------|--|
| Lämpötila (N) | (TL8003) |
| 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 TL8003 | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| Mangaani, Mn * | 2024/1451 | Määrittämysrajan alitus | 7.2.2024 |
| Rauta, Fe * | 2024/1451 | Määrittämysrajan alitus | 7.2.2024 |
| Koliformiset bakteerit * | 2024/1451 | Määrittämysrajan alitus | 5.2.2024 |
| Escherichia coli * | 2024/1451 | Määrittämysrajan alitus | 6.2.2024 |
| Enterokokit * | 2024/1451 | Määrittämysrajan alitus | 5.2.2024 |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C * | 2024/1451 | Toimitetaan pyydettyä | 5.2.2024 |
| pH (25 °C) * | 2024/1451 | ±0,2 yks. | 5.2.2024 |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) * | 2024/1451 | ±3% | 5.2.2024 |
| Sameus * | 2024/1451 | Määrittämysrajan alitus | 5.2.2024 |
| Väri * | 2024/1451 | Määrittämysrajan alitus | 6.2.2024 |
| Haju | 2024/1451 | | 8.2.2024 |
| Maku | 2024/1451 | | 8.2.2024 |

