

Kaarinan kaupunki
Nuorisopalvelut
esa.kanerva@kaarina.fi



Tilausno 258610 (R_KAARNU/3R), saapunut 20.7.2021, näytteet otettu 20.7.2021 (7:00)
Näytteenottaja: Vs. Terv.tark. Hanna Enroth

NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

11944 Vuolahti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 11944 | STM354R |
|--------------------------------|------------|------------|---------|
| Veden lämpötila (N) | °C | 22,2 | |
| Näytteenotto syvyys (N) | dm | 3,0 | |
| Etäisyys rannasta (N) | m | 10 | |
| Syanobakteerit, sinilevät (N) | | vähän | |
| Jätteet (N) | | ei havait. | |
| Kasviplankton (N) | | ei havait. | |
| Makrolevät (N) | | ei havait. | |
| Escherichia coli * | MPN/100 ml | <10 | «500 |
| Suolistoperäiset enterokokit * | MPN/100 ml | 3 | «200 |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM354R = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Rannikon uimavedet

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Sanna Nurmela
mikrobiologi
(02) 274 0219

TIEDOKSI

Kaarinan kaupunki/Viheralueet
Kaarinan kaupunki/Tiina Ranki
Kaarinan kaupunki/Petri Pihlava
Kaarinan kaupunki/Nuorisopalvelut/Leena Miettinen
Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle 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 0219 | | Y 1564941-9 |
| 20360 TURKU | 20360 TURKU | *(02) 274 0200 | etunimi.sukunimi@lsvsy.fi | Krnro 774822 |

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--------------------------------|---|
| Veden lämpötila (N) | (TL8003) |
| Näytteenottosyvyys (N) | (TL8003) |
| Etäisyys rannasta (N) | (TL8003) |
| Syanobakteerit, sinilevät (N) | Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003) |
| Jätteet (N) | Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003) |
| Kasviplankton (N) | Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003) |
| Makrolevät (N) | Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003) |
| Escherichia coli * | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27) |
| Suolistoperäiset enterokokit * | Enterolert®Quantitray (TL27) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
|--------|--|
| TL27 | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) |
| TL8003 | Näytteenottaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämissp. (päivä) |
|--------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| Escherichia coli * | 2021/11944 | Määrittämissp. alitus | 20.7.2021 |
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2021/11944 | Toimitetaan pyydettyinä | 20.7.2021 |