

#### Tilaaja

Karkkilan kaupunki  
PL 5014  
02066 DOCUSCAN



#### Tilauksen tiedot

|                |                             |                    |                 |
|----------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| Kuvaus         | Karkkilan uimarannat        |                    |                 |
| Ottosyy        | Valvonta                    |                    |                 |
| Vastaanotettu  | 13.8.2026 11:23             | Tutkimus aloitettu | 13.8.2026 11:35 |
| Näytteenottaja | Sami Pitkänen, MetropoliLab | Näyte otettu       | 13.8.2026 7:45  |
| Näytetyyppi    | Uimarantavesi               |                    |                 |

#### Näytteen tiedot

Näyte 26-019971-001  
Näytteenottoaikka Saarlampi uimaranta

#### Tulokset

| Analyysi                                                                  | Tulos           | MU | Yksikkö    | Menetelmä |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|------------|-----------|
| <b>Mikrobiologiset</b>                                                    |                 |    |            |           |
| * Escherichia coli                                                        | 3               |    | mpn/100 ml | M0102     |
| * Suolistoperäiset enterokokit                                            | < 1             |    | pmy/100 ml | M0094     |
| <b>Kenttämittaukset</b>                                                   |                 |    |            |           |
| EU-uimaranta                                                              | Ei              |    |            |           |
| Jätteet, kuten öljymäiset ja tervamaiset aineet sekä kelluvat materiaalit | 0 ei havaittu   |    |            |           |
| Linnut                                                                    | Ei              |    |            |           |
| Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto                                  | 0 ei havaittu   |    |            |           |
| Näkösyvyys                                                                | Ei muutosta     |    |            |           |
| Näyte otettu                                                              | Laituri         |    |            |           |
| Sääolosuhteet                                                             | Pilvinen, tyyni |    |            |           |
| Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto                                | 0 ei havaittu   |    |            |           |
| Väri                                                                      | Ei muutosta     |    |            |           |
| Ilman lämpötila                                                           | 9,0             |    | °C         |           |
| Veden lämpötila                                                           | 18,1            |    | °C         |           |

MU = Mittausepävarmuus

\* Menetelmä on akkreditoitu

#### Lisätiedot, lausunnot

#### Näytelausunto

26-019971-001 Suoritettujen tutkimusten perusteella uimaveden mikrobipitoisuudet alittavat uimaveden mikrobiologiselle laadulle asetetut toimenpiderajat.

Uimarantaveden (sisämaa) mikrobiologiselle laadulle asetetut toimenpiderajat ovat  
Escherichia coli 1 000 mpn/ 100 ml  
Enterokokit 400 pmy/ 100 ml

(STMa 177/2008 ja STMa 354/2008) Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

**MetropoliLabin yhteyshenkilö**

Tiina Thure

**Jakelu**

Seppälä, Kari, kari.seppala@karkkila.fi  
Ympäristöterveys, Lohja, ymparistoterveys@lohja.fi  
Merinen, Mika, mika.merinen@karkkila.fi  
Ahjoniemi, Mikko, mikko.ahjoniemi@karkkila.fi  
Hellman, Mirka, mirka.hellman@karkkila.fi  
Ståhl, Mirka, mirka.stahl@lohja.fi

**Menetelmätiedot**

| Menetelmä | Analysimenetelmän kuvaus |
|-----------|--------------------------|
| M0094     | SFS-EN ISO 7899-2:2000   |
| M0102     | SFS-EN ISO 9308-2:2014   |

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksyksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.