

Vehmaan kunta  
Saarikontie 8  
23200 VINKKILÄTilausno 259636 (R\_VEHMAA/3R), saapunut 11.8.2021, näytteet otettu 11.8.2021 (11:20)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Erja Pullinen**NÄYTTEET**

| Lab.nro | Näytteen kuvaus  |
|---------|------------------|
| 14071   | Rautila-Vikainen |

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 14071      | STM354R |
|--------------------------------|------------|------------|---------|
| Veden lämpötila (N)            | °C         | 19,0       |         |
| 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 | 7          | «200    |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, &lt; = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, &gt; = 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.

Näytteenottaja on todennut vedessä esiintyvän sinilevää.

Syanobakteerit: 1) Havaittu vähän: syanobakteereja on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai tikkusina uimavedessä.

Sanna Nurmela  
mikrobiologi  
(02) 274 0219**TIEDOKSI**Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Vehmaan kaupunki/kiinteistöhoitaja  
Vehmaan kunta  
Vehmaan kunta/Vehmaan Vesi Oy/antti.heinonen@vehmaa.fi  
Vehmaan Vesi Oy/Kari Piilinen

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       | Määrittämisajankohta |
|--------------------------------|------------|---------------------------|----------------------|
| Escherichia coli *             | 2021/14071 | Toimitetaan pyydettyäessä | 11.8.2021            |
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2021/14071 | Toimitetaan pyydettyäessä | 11.8.2021            |