



Vehmaan kunta  
Saarikontie 8  
23200 VINKKILÄ

SAAPUNUT  
10-02-2020  
FINAS  
Finnish Accreditation Service  
T101 (EN ISO/IEC 17025)

Tilausno 238209 (R\_VEHMAA/3R), saapunut 3.2.2020, näytteet otettu 3.2.2020 (13:10)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Aleksi Kaapola

## NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

1532 Rautila-Vikainen

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 1532       | STM354R |
|--------------------------------|------------|------------|---------|
| Veden lämpötila (N)            | °C         | 3,0        |         |
| Näytteenottosyvyys (N)         | dm         | 3,0        |         |
| Etäisyys rannasta (N)          | m          | 5          |         |
| Syanobakteerit, sinilevät (N)  |            | ei havait. |         |
| Jätteet (N)                    |            | ei havait. |         |
| Kasviplankton (N)              |            | ei havait. |         |
| Makrolevät (N)                 |            | ei havait. |         |
| Escherichia coli *             | MPN/100 ml | 30         | «500    |
| Suolistoperäiset enterokokit * | MPN/100 ml | 45         | «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 oli hyvä ja 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

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi  
Vehmaan kunta/Vehmaan Vesi Oy/antti.heinonen@vehmaa.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)  |
| Näytteenottosyvyyden (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 (TL27)                        |
| Suolistoperäiset enterokokit * | Enterolert®Quantitray (TL27)                    |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi   |
|--------|--|
| TL27   | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2005) |
| TL8003 | Näytteenottaja   |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen                  | Näyte     | Tuloksen epävarmuus      | Määrittämisajankohta |
|--------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|
| Syanobakteerit, sinilevät (N)  | 2020/1532 | Määrittämisrajan alitus  |                      |
| Jätteet (N)                    | 2020/1532 | Määrittämisrajan alitus  |                      |
| Kasviplankton (N)              | 2020/1532 | Määrittämisrajan alitus  |                      |
| Makrolevät (N)                 | 2020/1532 | Määrittämisrajan alitus  |                      |
| Escherichia coli *             | 2020/1532 | Toimitetaan pyydettäessä | 3.2.2020             |
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2020/1532 | Toimitetaan pyydettäessä | 3.2.2020             |