



Raision kaupunki  
Tekninen keskus  
Ympäristönvalvontapalvelut  
PL 100  
21201 RAISIO

Tilausno 258502 (R\_NAANT/1R\*), saapunut 19.7.2021, näytteet otettu 19.7.2021 (10:15)

Näytteenottaja: Terv.tark. Tuomo Vasala

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 11762   | Nunnalahti      |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 11762      | STM177R |
|--------------------------------|------------|------------|---------|
| Veden lämpötila (N)            | °C         | 21,0       |         |
| Näytteenotto-syvyys (N)        | dm         | 3,0        |         |
| Etäisyys rannasta (N)          | m          | 10         |         |
| Syanobakteerit, sinilevät (N)  |            | ei havait. |         |
| Jätteet (N)                    |            | ei havait. |         |
| Kasviplankton (N)              |            | ei havait. |         |
| Makrolevät (N)                 |            | ei havait. |         |
| Escherichia coli *             | MPN/100 ml | 10         | «500    |
| Suolistoperäiset enterokokit * | pmy/100 ml | 5          | «200    |

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

STM177R = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 177/2008. Rannikon uimavedet

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

## LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti yksittäisen valvontatutkimuksen vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 177/2008 yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Sanna Nurmela  
mikrobiologi  
(02) 274 0219

## TIEDOKSI

Naantalin kaupunki/Ympäristövirasto/Liikuntapaikkojen hoito  
Naantalin kaupunki/Sivistyspalvelut/sivistystoimisto@naantali.fi  
Naantalin kaupunki/Max Holmberg/max.holmberg@naantali.fi  
Naantalin kaupunki/Kristiina Aaltonen/kristiina.aaltonen@naantali.fi  
Naantalin kaupunki/Anu Leino/anu.leino@naantali.fi  
Naantalin kaupunki/Liikuntapaikkojen hoito  
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analysimenetelmien 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 | Krno 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 * | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)                   |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen                  | Näyte      | Tuloksen epävarmuus       | Määrittäispvm. |
|--------------------------------|------------|---------------------------|----------------|
| Escherichia coli *             | 2021/11762 | Toimitetaan pyydettyäessä | 19.7.2021      |
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2021/11762 | Toimitetaan pyydettyäessä | 19.7.2021      |