

Turun kaupunki  
Ympäristöterveydenhuolto  
PL 355  
20101 TURKU



Tilausno 267194 (R\_TURKU/1R\*), saapunut 21.3.2022, näytteet otettu 21.3.2022 (9:30)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Satu Ylhäinen

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus       |
|---------|-----------------------|
| 3590    | Isposinen, talviuinti |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 3590       | STM354R |
|--------------------------------|------------|------------|---------|
| Veden lämpötila (N)            | °C         | 0,7        |         |
| Syanobakteerit, sinilevät (N)  |            | ei havait. |         |
| Jätteet (N)                    |            | ei havait. |         |
| Kasviplankton (N)              |            | ei havait. |         |
| Makrolevät (N)                 |            | ei havait. |         |
| Escherichia coli *             | MPN/100 ml | 160        | «500    |
| Suolistoperäiset enterokokit * | MPN/100 ml | 150        | «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  
040 5062403

## TIEDOKSI

Turun Avantouimarit ry/kioski@turunavantouimarit.fi  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus/Tommi Virtanen  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus/Ari Anteroinen  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/satu.ylhainen@turku.fi  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveys@turku.fi  
Turun kaupunki/Matkailun palvelukeskus/Saara Kemppi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

|             |             |                |                        |             |
|-------------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| Katuosoite  | Postiosoite | Puhelin        | Sähköposti             | Alv.rek.    |
| Telekatu 16 | Telekatu 16 | 040 5062403    | sanna.nurmela@lsvsy.fi | Y 1564941-9 |
| 20360 TURKU | 20360 TURKU | *(02) 274 0200 |                        | Krno 774822 |

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen                  | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)    |
|--------------------------------|---|
| Veden lämpötila (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 *             | 2022/3590 | Toimitetaan pyydettäessä | 21.3.2022            |
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2022/3590 | Toimitetaan pyydettäessä | 21.3.2022            |