



Mynämäen kunta  
Työpäällikkö  
Keskuskatu 21  
23100 MYNÄMÄKI



Tilausno 272814 (R\_MYNÄMÄ/2S), saapunut 9.8.2022, näytteet otettu 9.8.2022 (10:45)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 12997   | Kivijärvi       |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 12997       | STM354S |
|--------------------------------|------------|-------------|---------|
| Veden lämpötila (N)            | °C         | 20,0        |         |
| Näytteenotto- syvyys (N)       | dm         | 3,0         |         |
| Etäisyys rannasta (N)          | m          | 6           |         |
| Syanobakteerit, sinilevät (N)  |            | vähän       |         |
| Jätteet (N)                    |            | havaittu    |         |
| Kasviplankton (N)              |            | havaittu    |         |
| Makrolevät (N)                 |            | ei havait.  |         |
| Escherichia coli *             | MPN/100 ml | 3           | «1000   |
| Suolistoperäiset enterokokit * | MPN/100 ml | <b>1400</b> | «400    |

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

STM354S = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Sisämaan uimavedet

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

## LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu ei täyttänyt vaatimuksia, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.  
Enterokokkien lukumäärä ylitti raja-arvon.

Sanna Nurmela  
mikrobiologi  
040 5062403

## TIEDOKSI

Mynämäen kunta/Mynämäen Vesihuolto Oy/simo.salonen@mynamaki.fi  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/riitta.laaksonen@uusikaupunki.fi

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 |                        | Krnrno 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       | Määrittämisspvm. |
|--------------------------------|------------|---------------------------|------------------|
| Escherichia coli *             | 2022/12997 | Toimitetaan pyydettyäessä | 9.8.2022         |
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2022/12997 | Toimitetaan pyydettyäessä | 9.8.2022         |