

Pyhtään kunta/tekninen toimi

Siltakyläntie 175
49220 SiltakyläMaksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

| | | | | |
|--------------------|------------------------|--|-------------------|------------------------|
| Näytetiedot | Näyte | Uimarantavesi | | |
| | Näyte otettu | 17.06.2020 | Näytteenottaja | Terv. tark. Anni Varis |
| | Saapunut laboratorioon | 17.06.2020 | Näytteenoton syy | Viranomaisvalvonta |
| | Tutkimus alkoi | 17.06.2020 | Näytteenottopiste | Flakanäsin uimaranta |
| | Tutkimus valmis | 22.06.2020 | Näytteenottoaika | klo 10.45 |
| | Yhteyshenkilö | Sofia Seittenranta-Vekkelä, 044 750 8519, Mikrobiologi (MMM) | | |

Aistinvarainen arvostelu (näytteenottajan havainnot):

- Poikkeava väri: Ei havaittu
- Poikkeava näkösyvyys: Ei havaittu
- Syanobakteerit (sinilevät): Havaittu
- Kasviplankton: Ei havaittu
- Makrolevät: Ei havaittu
- Öljymäiset aineet: Ei havaittu
- Tervamaiset aineet: Ei havaittu
- Kelluva materiaali: Ei havaittu

Lisätiedot: Sää 23,0°C, rantavedessä hieman sinilevää

| Analyysi | 2973-1 Uimarantavesi Flakanäsin uimaranta | Yksikkö | Menetelmä |
|------------------|---|---------|--|
| Lämpötila | 23,3 | °C | Näytteenottajan mittaama |
| Escherichia coli | * | 10 | pmy/100ml Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014 |
| Enterokokit | * | 420 (p) | pmy/100ml Enterolert |

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin, * FINAS-akkreditoitu menetelmä
(p)=tulos poikkeaa raja-arvoista

Lausunto

Tutkittu näyte ei täytä uimarantavesille (rannikko) asetettuja laatuvaatimuksia, koska näytteen suolistoperäisten enterokokkien määrä ylittää asetetun raja-arvon ja näytteenottajan havainnon perusteella uimavedessä tai -rannalla on havaittu syanobakteereja (sinilevää).

Uimarantaveden (rannikon uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008):

Escherichia coli 500 pmy/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit 200 pmy/100 ml

Syanobakteerit (sinilevät) aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Eero Aspberg
Laboratoriopäällikkö

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetty lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymmlab.fi