

**Kotkan kaupunki**  
**Ympäristökeskus**  
**Kotkantie 6**  
**48200 KOTKA**

Maksaja  
Pyhtään kunta  
E:003701627980  
PL 299  
02066 DOCUSCAN

**Näytetiedot**

|                        |  |                   |                                       |
|------------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| Näyte                  | Uimavesi sisämaa   |                   |                                       |
| Näyte otettu           | 08.08.2023   | Näytteenottaja    | Tomi Pakarinen, terv.tark.harj.       |
| Saapunut laboratorioon | 08.08.2023   | Näytteenoton syy  | Viranomaisvalvonta                    |
| Tutkimus alkoi         | 09.08.2023   | Näytteenottopiste | <b>Huutjärven pohjoinen uimaranta</b> |
| Tutkimus valmis        | 11.08.2023   |                   |                                       |
| Yhteyshenkilö          | Pauliina Summanen, 044 7508519, Mikrobiologian asiantuntija (FM) |                   |                                       |

Näytteenottoaika: klo 10.05

Aistinvarainen arvostelu (näytteenottajan havainnot):

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

| Analyysi                     | 4274-1<br>Uimavesi sisämaa<br>Huutjärven pohjoinen uimaranta | Yksikkö   | Menetelmä                         |
|------------------------------|--|-----------|-----------------------------------|
| Lämpötila                    | 22,4   | °C        | Näytteenottajan mittaama          |
| Escherichia coli             | 6  | mpn/100ml | Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014 |
| Suolistoperäiset enterokokit | 17   | pmy/100ml | SFS-EN ISO 7899-2:2000            |

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

1)=Alihankinta: KVVY/Tre (T064), FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

Uimarantaveden (sisämaan uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus 177/2008):  
Escherichia coli: 1 000 pmy/100 ml  
Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/100 ml  
Syanobakteerit (sinilevät): aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Riikka Pöntinen  
Kemisti (FM)