

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot

| | | | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Näyte | Uimavesi rannikko | | |
| Näyte otettu | 30.07.2024 | Näytteenottaja | Tomi Pakarinen |
| Saapunut laboratorioon | 30.07.2024 | Näytteenoton syy | Viranomaisvalvonta |
| Tutkimus alkoi | 30.07.2024 | Näytteenottopiste | Purolan uimaranta |
| Tutkimus valmis | 05.08.2024 | | |
| Yhteyshenkilö | Aleksi Laine, 044 974 0127 (soittoaika ma-ke klo 15-17), Laboratoriopäällikkö (FM kemia) | | |

Näytteenottoaika: 10:48

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 | 4454-1 Uimavesi rannikko Purolan uimaranta | Yksikkö | Menetelmä |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| Lämpötila | 23,4 | °C | Näytteenottajan mittaama |
| Escherichia coli | 37 | mpn/100ml | Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014 |
| Suolistoperäiset enterokokit | 40 | 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 (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

Hanna Kuoppala
Laboratorionsinööri (AMK)