

Näyte-erä

EUAB30-00022218

Jämsän kaupunki

Uimarantaveden tutkimus

Keskuskatu 8
42100 JÄMSÄ
FINLAND

Uimarantavesitutkimus, Jämsän kaupunki

Näytenumero	748-2022-00012501		
Näytteenottopiste	Uimahallin lastenranta		
Näyttematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	12.07.2022		
Näytteenottopäivä	11.07.2022 12:53:00		
Näytteenottaja rekisteristä	Tuononen Timo / Eurofins Environment Testing Finland Oy		

Analyytit	Yksikkö	Tulos	
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	21.9	
Levärunsaus, silämäär. havainto	YS920	0	
Näytteenotto, uimarantavesi *	YSN05	Tehty	
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert *	GQN02	MPN/100 ml	61
Enterokokit *	GQN03	pmy/100 ml	9

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

748-2022-00012501

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte täyttää tutkituilla osin STM:n asetuksen 354/2008 laatuvaatimukset.

ARVOSTELUPERUSTE (STM 354/2008)

Toimenpiderajat

Escherichia coli: 1000 pmy/mpn/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/mpn/100 ml

Näytteenottajan tekemän sinilevähavainnon tulkinta:

Syanobakteerien (sinilevien) esiintymisen runsauden arviointi perustuu aistinvaraiseen havainnointiin. Arvioinnissa käytetään ympäristöhallinnossa kehitettyä neliportaista asteikkoa:

- 0) ei havaittu: uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja;
- 1) havaittu vähän: syanobakteereja on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai tikkusina uimavedessä;
- 2) havaittu runsaasti: uimavesi on selvästi syanobakteeripitoista tai uimaveden pinnalle on kohonnut pieniä syanobakteerilauttoja tai uimarannalle on ajautunut syanobakteerikasaumia;
- 3) havaittu erittäin runsaasti: syanobakteerit muodostavat laajoja lauttoja tai niitä on ajautunut uimarannalle paksuiksi kasaumiksi.

ALLEKIRJOITUS

15.07.2022



Hanna Kemppe Tuotantoyksikön päällikkö

HannaKemppe@eurofins.fi +358 40 704 0528

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mitta	GQ
YS920	Levärunsauk, silmämäär. havainto			Ei	Kenttämittaus, Organoleptinen	GQ
YSN05	Näytteenotto, uimarantavesi			Kyllä		GQ
Mikrobiologiset analyysit						
GQN02	E. coli, Colilert		1 MPN/100 ml	Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQN03	Enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	GQ

Laboratorio						
GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)			SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039		

Tutkimustodistuksen jakelu: terveydensuojelu@keuruu.fi, mia.jarvinen@jamsa.fi, piia.pesonen@keuruu.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.