Näyte-erä EUAB30-00022218

Jämsän kaupunki
Uimarantaveden tutkimus
Keskuskatu 8
42100 JÄMSÄ
FINLAND

Uimarantavesitutkimus, Jämsän kaupunki

Näytenumero	**748-2022-00012497**
Näytteenottopiste	Uimahallin uimala
Näytematriisi	Uimarantavesi
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi
Vastaanottopäivä	12.07.2022
Näytteenottopäivä	11.07.2022 12:56:00
Näytteenottaja rekisteristä	Tuononen Timo / Eurofins Environment Testing Finland Oy

Analyysit		Yksikkö	Tulos
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	22.5
Levärunsaus, silmämäär. havainto	YS920		0
Näytteenotto, uimarantavesi *	YSN05		Tehty
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert *	GQN02	MPN/100 ml	25
Enterokokit *	GQN03	pmy/100 ml	6

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

748-2022-00012497

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte täyttää tutkituilta 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 määritysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	GQ
YS920	Levärunsaus, 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.