



Ympäristöterveysasema
Haudankorvankatu 2
30300 FORSSA
p.03-41912916 fax 03-4191 2301
Sähköposti: terveysvalvonta@fstky.fi

UIMARANNAN AIS-
TINVARAISTEN HA-
VAINTOJEN TULOK-
SET

KOHTEEN TIEDOT

Uimarannan nimi	Mäkilammin uimaranta
Osoite	Eliaksenkatu 3, 30100 Forssa
Rannan ylläpitäjä	Forssan kaupunki
Yhteyshenkilö	Antti Heinilä
Puh.	03-41411
Sähköposti	etunimi.sukunimi@forssa.fi
Toimipaikka	Forssan kaupunki, Turuntie 18, 30100 Forssa

UIMAVEDEN AISTINVARAISET HAVAINNOT

Arvioija:	Terveystarkastaja Markku Anto
-----------	-------------------------------

Syanobakteerit (sinilevät) uimavedessä/ uimaran- nalla	0
Poikkeava väri	-
Poikkeava näkösyvyys	-
Öljymäiset aineet	-
Tervamaiset aineet	-
Kelluva materiaali (esim. muovi, kumi, lasi- ja lasi- pullot – kuvaus materiaalista	-
Makrolevät *	
Kasviplankton (mikäli arvioitu riskitekijäksi rannal- la)*	

* kohdat vain asetuksen No177 rannoista

Syanobakteerien (sinilevien) esiintymisen runsauden arviointi perustuu aistinvaraiseen havainnointiin.

- 0) ei havaittu: uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja;
- 1) havaittu vähän: syanobakteereja on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai tikkuisina 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.

Muiden arvioitavien muuttujat (on + / ei -)

Forssan kaupunki
Turuntie 18
30100 FORSSA



Tilausno 125821 (7UFORSSA/Uimarant), saapunut 4.8.2009, näytteet otettu 4.8.2009
Näytteenottaja: tt Markku Anto

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19529	Uimaranta Mäkilampi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	19529	Uimarsis
*E. coli	MPN/100 ml	1	<1000
*Suolistop. enterokokit	pmy/100 ml	0	<400

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

Uimarsis = STM 354/2008 sisämaa

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

Vesinäytteen tutkimustulos alittaa uimarantavedelle STM:n asetuksessa 354/2008 määritellyn toimenpiderajan.

Sanna Raunila

Raunila Sanna
Mikrobiologi

TIEDOKSI

Forssan seudun terveydenhuollon ky./Ympäristöterveydenhuolto

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Liitteenä menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäädöt. Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli *Suolistop. enterokokit	Sis.menet METO 2.1.25; Colilert(R) Quanti-Tray (TM (TL105) SFS-EN ISO 7899-2, 2000 (TL105)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL105	Kokemäenjoen vesistön vsy/Hml

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E. coli	2009/19529		4.8.2009
*Suolistop. enterokokit	2009/19529		4.8.2009
