

PoSa
Ympäristöpalvelut
Tapalankatu 20
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausno 454548 (83POSA/Uimavesi), saapunut 28.7.2021, näytteet otettu 28.7.2021
Näytteenottaja: TT. Susanna Salokangas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
68197	Saran uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	68197	Uimarsis
*E. coli	MPN/100 ml	32	<1000
*Suolistop. enterokokit	pmy/100 ml	<1	<400
Sinilevät		kts.laus	

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

Uimarsis = STM:n asetus 354/2008; uimarannan uimavesi, sisämaa

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

Suoritettujen tutkimusten osalta vesinäyte täyttää yksittäiselle uimarantavesinäytteelle asetetut raja-arvot (STMa 354/2008).

Näytevesi oli lievästi ruskeaa, silmämääräisesti havaittiin vähän leväsamennusta. Mikroskooppisessa tarkastelussa levää todettiin melko runsaasti. Eniten todettiin myrkyttömiä viherleviä ja piileviä. Haitallisia sinileviä näytteessä oli vain vähän, yleisimmät lajit olivat Aphanomenon gracile, Woronichinia naegelianana ja Microcystis wesenbergii.

Levätilanne järvissä voi vaihdella nopeasti, joten vedenlaatu kannattaa tarkistaa silmämääräisesti aina ennen uintia. Jos vedessä on havaittavissa runsaasti vihreitä levähippuja tai levämassaa, tulee uimista välttää.

Lisätiedot levämäärityksestä:

Arja Palomäki
Tutkija, limnologia ja hydrobiologia
arja.palomaki@kvyy.fi
Puh 03 246 1355

Heli Orakangas
Ymp.asiantuntija(FM)

TIEDOKSI

PoSa Terveystarkastajat/terveystarkastaja@eposa.fi

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli	ISO 9308-2:2012 (TL95)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2, 2000 (TL95)
Sinilevät	Mikroskopointi (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)
TL95	KVYY Porilab (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E. coli	2021/68197		28.7.2021
*Suolistop. enterokokit	2021/68197	Määrittämissrajien alitus	28.7.2021
Sinilevät	2021/68197		1.8.2021