

Outokummun kaupunki
Tekninen virasto/Toivanen Pentti



Tilausnro 346142 (5541J/UIMARANT), saapunut 8.7.2025, näytteet otettu 8.7.2025
Näytteenottaja: Suvi Lahikainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20735	Uimarantavesi Kuusjärvi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20735	**STM 354
Syanobakteerit (aistinvarainen)	/3	0	
Lämpötila	°C	18,6	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	6	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	<1000

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

**STM 354 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Syanobakteerien esiintymisen runsaus, aste 0:

ei havaittu: uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja.

(Viite: STTV, Soveltamisopas uimavesiasetukseen 177/2008)

Sää sateinen, heikkoa tuulta, ilman lämpötila 13,5 °C.

Makrolevää, kasviplanktonia ja jätteitä ei havaittu aistinvaraisesti.

Uimareiden määrä: 0

Åkerman Roosa
ympäristöinsinööri

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

Katuosoite Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	Postiosoite Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	Puhelin *044 7647203	Sähköposti roosa.akerman@skyt.fi	Y-tunnus 1869466-1
--	---	-------------------------	-------------------------------------	-----------------------

TIEDOKSI

Outokummun kaupunki/Vesihuoltopalvelut/Laitinen Teemu
Outokummun kaupunki, Elämänlaatupalvelut/Nissinen Jonna
Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys/Lahikainen Suvi/ Outokumpu/suvi.lahikainen@siunsote.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Syanobakteerit (aistinvarainen)	Syanobakteerit (aistinvarainen) (TL8000)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL8000	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/20735	Toimitetaan pyydettyäessä	8.7.2025
Escherichia coli *	2025/20735	Määrittäysrajan alitus	8.7.2025