

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
Liikunta
PL 3018
70701 KUOPIO



Tilausno 327748 (4997/UR 1), saapunut 18.6.2024, näytteet otettu 18.6.2024 (10:00)
Näytteenottaja: Anni Aallosvirta

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16480	Kuuslahden uimaranta, Pieni-Koikka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	16480	**STM 354
Lämpötila	°C	21,6	
Enterokokit *	MPN/100ml	9	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	6	<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

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

Näytteenottajan havainnot:

Tyyne sää. Ilman lämpötila +16 °C.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

Kelluvia vihertäviä isoja leväkokkareita rantavedessä. Levän laji ei tiedossa.

Jätteitä kuten öljymäisiä ja tervamaisia aineita sekä kelluvia materiaaleja (muovi, kumi, lasi- ja muovipullot) ei havaittu aistinvaraisesti.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Linna Sari/sari.linna@siilinjarvi.fi
Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Kolehmainen Matti
Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL83	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2024/16480	Toimitetaan pyydettyäessä	18.6.2024
Escherichia coli *	2024/16480	Toimitetaan pyydettyäessä	18.6.2024