

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
Liikunta
PL 3018
70701 KUOPIO



Tilausno 303758 (4997/UR 1), saapunut 28.12.2022, näytteet otettu 28.12.2022 (12:45)
Näytteenottaja: Rahkonen Eetu

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
36924	Simpan talviuintipaikka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	36924	**354/2008
Lämpötila	°C	2,0	
Enterokokit *	MPN/100ml	1	<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.

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

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

LAUSUNTO

Talviuintipaikan vesitutkimus

Valviran ohje Dnro 6599/11.02.02/2009: Talviuintipaikan uimaveden valvonta
Ohjeen mukaan sovelletaan oheisen STM:n asetuksen toimenpiderajoja.

** 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

UIMAVEDEN LAATU:

E. coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen

Näytteenottajan havainnot

Sääolosuhteet: ilman lämpötila -2 °C, pilvistä, lumisade

Öljymäiset aineet: ei todettu

Muut jätteet: ei todettu

Sinilevät: ei todettu

Ei muita havaintoja

Kaisa Kokkarinen

Kaisa Kokkarinen
kemisti, FM

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittely	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila, ilman	(TL0)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL0	Ei ole ilmoitettu
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL83	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittely	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2022/36924	Toimitetaan pyydettyäessä	28.12.2022
Escherichia coli *	2022/36924	Määrittämissärajien alitus	28.10.2022

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