

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
Liikunta
PL 3018
70701 KUOPIO



Tilausno 288956 (4997/UR 1), saapunut 4.1.2022, näytteet otettu 4.1.2022 (11:30)
Näytteenottaja: Lahnavik Rosa

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
143	Simpan talviuintipaikka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	143	**354/2008
Enterokokit *	MPN/100ml	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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) = alihankintamäärittys

LAUSUNTO

Talviuintipaikan vesitutkimus

Valviran ohje Dnro 6599/11.02.02.02/2009: 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 -9 °C, pilvistä, jäätävä tihkusade

Öljymäiset aineet: ei todettu

Muut jätteet: ei todettu

Sinilevät: ei todettu

Ei muita havaintoja



Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut
Vuorelan Kunto ry/Savolainen Pirkko

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

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)
Enterokokit * Escherichia coli *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30) SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Enterokokit *	2022/143	Määrittämissrajien alitus	4.1.2022
Escherichia coli *	2022/143	Määrittämissrajien alitus	4.1.2022