

Leppäkerttu Oy
Liikuntatoimi
Vokkolantie 1 C
79100 LEPPÄVIRTA



Tilausno 303818 (6019/UR 1), saapunut 2.1.2023, näytteet otettu 2.1.2023 (9:15)
Näytteenottaja: Partanen Arja

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus ja lisätiedot
29	Sorsakosken avantouintipaikka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	29	**354/2008
Lämpötila	°C	0,50	
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 6599/11.02.02.02/2009: 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, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

E. coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: selkeä, tyyni, ilman lämpötila -5 °C.

Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Keski-Savon ympäristötoimi/Leppävirta
Keski-Savon Ympäristötoimi/Partanen Arja/arja.partanen@leppavirta.fi
Leppäkerttu Oy/Kokko Anssi/anssi.kokko@vesileppis.fi
Leppäkerttu Oy/Salminen Esa/esa.salmiheimi@leppavirta.fi

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

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Enterokokit *	2023/29	Määrittämissp. alitus	2.1.2023
Escherichia coli *	2023/29	Määrittämissp. alitus	2.1.2023