

Liperin kunta, Tekn. osasto
Ikonen Teppo
teppo.ikonen@liperi.fi
Keskustie 10
83100 LIPERI



Tilausno 281711 (5549J/UIMARANT), saapunut 19.7.2021, näytteet otettu 19.7.2021 (9.10-11.38)
Näytteenottaja: Tanja Mähönen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18629	Uimarantavesi, Kuorinka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18629	**177/2008
Lämpötila	°C	21,2	
Enterokokit *	pmy/100 ml	13	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	39	<1000

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

**177/2008 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

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

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

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

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot: Aurinkoinen poutasää, heikkoa länsituulta, ilman lämpötila 18°C.

Mineraaliöljyjä, pinta-aktiivisia aineita, fenoliyhdisteitä tai syanobakteereita (sinilevää) ei ollut aistinvaraisesti havaittavissa. Uimarien määrä 1.



Marja Aittamaa
mikrobiologi

TIEDOKSI

Liperin kunta/Rouhiainen Mikko/mikko.rouhiainen@liperi.fi

Liperin kunta/Turkia Vesa/vesa.turkia@liperi.fi

Liperin kunta, elinympäristöp./Riikonen Kari/kari.riikonen@liperi.fi

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Mähönen Tanja / Outokumpu/tanja.mahonen@siunsote.fi

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Karinen Päivi / Outokumpu/paivi.karinen@siunsote.fi

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Väisänen Ville / Outokumpu/ville.vaisanen@siunsote.fi

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2 (2000), varmistetut (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2021/18629	Toimitetaan pyydettyäessä	19.7.2021
Escherichia coli *	2021/18629	Toimitetaan pyydettyäessä	19.7.2021