

Kontiolahden kunta
Lehikoinen Harri
harri.lehikoinen@kontiolahti.fi



Tilausno 281253 (5538J/UIMARANN), saapunut 5.7.2021, näytteet otettu 5.7.2021
Näytteenottaja: Parviainen Ari

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
17628	Uimarantavesi, Valkealampi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	17628	**177/2008
Lämpötila	°C	24,8	
Enterokokit *	pmy/100 ml	5	<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.

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

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

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:

Tyyntä

Makrolevää, kasviplanktonia, jätteitä ja syanobakteereita (sinilevää) ei havaittu aistinvaraisesti.



Marja Aittamaa
mikrobiologi

TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp. terveys/Parviainen Ari / Kontiolahti/ari.parviainen@siunsote.fi

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

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 *	2021/17628	Toimitetaan pyydettyäessä	5.7.2021
Escherichia coli *	2021/17628	Toimitetaan pyydettyäessä	5.7.2021