



Kiuruveden kaupunki
Tekninen palvelukeskus
PL 28
74701 KIURUVESI



Tilausnro 251826 (6003/UR 1), saapunut 10.6.2019, näytteet otettu 10.6.2019 (9:45)
Näytteenottaja: Lassi Huttunen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14728	Uimarantavesi, Pappilanranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	14728	**354/2008
Lämpötila	°C	17,5	
Enterokokit *	MPN/100ml	13	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	16	<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) = alihankintamääritys

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** 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:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Kiuruveden kaupunki/Tekninen Palvelukeskus/Turkki-Koski Nea
Ylä-Savon SOTE ky/Terveysvalvonta/Huttunen Lassi

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

Katuosoite
Yrittäjätie 24
70150 KUOPIO

Postiosoite
Yrittäjätie 24
70150 KUOPIO

Puhelin
*017-2647200

Sähköposti
toimisto@ymparistotutkimus.fi

Y-tunnus
1869466-1



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila Enterokokit * Escherichia coli *	Lämpötila (TL30) 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	Määrittäispvm.
Enterokokit *	2019/14728		10.6.2019
Escherichia coli *	2019/14728		10.6.2019