

Nurmeksen kaupunki  
 Kaupunkirakennepalvelut  
 mika.tuhkanen@nurmes.fi  
 Kirkkokatu 14  
 75500 NURMES



Tilausno 280409 (5535J/UR), saapunut 14.6.2021, näytteet otettu 14.6.2021  
 Näytteenottaja: Hannu Pesonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15420	Uimarantavesi, Höljäkkä

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15420	**354/2008
Lämpötila	°C	17,6	
Enterokokit *	MPN/100 ml	<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

Uimarantavesitutkimus

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Sää poutainen

Ei leväkasvustoa



Anna Liisa Heikkilä  
 kemisti FM

## TIEDOKSI

Nurmeksen kaupunki/Korkalaisen Jussi/jussi.korkalainen@nurmes.fi

Nurmeksen kaupunki/Halonen Riina/riina.halonen@nurmes.fi

Nurmeksen kaupunki/Kirjaamo/kirjaamo@nurmes.fi

Nurmeksen kaupunki/vapaa-aikasihteeri/Laukkanen Armi

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Pesonen Hannu / Nurmes/hannu.pesonen@siunsote.fi

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24	050-3004 172		1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	anna-liisa.heikkila@ymparistotutkimus.fi	

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert (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 *	2021/15420	Määrittämisrajan alitus	14.6.2021
Escherichia coli*	2021/15420	Määrittämisrajan alitus	14.6.2021