

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



Tilausno 266394 (5535J/UR), saapunut 16.6.2020, näytteet otettu 16.6.2020 (9:30)
Näytteenottaja: Hannu Pesonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14111	Uimarantavesi, Ylikylä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14111	**354/2008
Lämpötila	°C	21,8	
Enterokokit *	MPN/100 ml	2	<400
Escherichia coli*	MPN/100 ml	9	<1000

Merkitöjen 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

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:
Aurinkoinen poutasää +20,5 °C. Ei leväkasvustoa.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Nurmeksens hyvinvointipalvelut/hyvinvointipalvelut@nurmes.fi
Nurmeksens kaupunki/Kirjaamo/kirjaamo@nurmes.fi
Nurmeksens kaupunki/vapaa-aikasihteeri/Laukkanen Armi
Nurmeksens kaupunki/Saarelainen Tanja/tanja.saarelainen@nurmes.fi
Pohjois-Karjalans 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 pyydetessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24	*017-2647200	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO			

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	Määrittämissp.
Enterokokit *	2020/14111		16.6.2020
Escherichia coli*	2020/14111		16.6.2020