

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



Tilausno 294987 (5535J/UR), saapunut 15.6.2022, näytteet otettu 15.6.2022
Näytteenottaja: Hannu Pesonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15574	Uimarantavesi, Lipinlahden uimapaikka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15574
Lämpötila	°C	18,8
Enterokokit *	MPN/100 ml	1
Escherichia coli*	MPN/100 ml	4

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

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

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Poutaa, ilman lämpötila 17 °C

Siitepölyä rannoilla



Anna Liisa Heikkilä
kemisti FM

TIEDOKSI

Nurmeksien kaupunki/Halonen Riina/riina.halonen@nurmes.fi
Nurmeksien kaupunki/Kirjaamo/kirjaamo@nurmes.fi
Nurmeksien 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 pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

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, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2022/15574	Toimitetaan pyydettyinä	15.6.2022
Escherichia coli*	2022/15574	Toimitetaan pyydettyinä	15.6.2022