

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



Tilausno 327420 (5535J/UR), saapunut 12.6.2024, näytteet otettu 12.6.2024
Näytteenottaja: Hannu Pesonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15755	Uimarantavesi, Kumpulampi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15755	**STM 354
Lämpötila	°C	18,2	
Enterokokit *	MPN/100 ml	1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	3	<1000

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

**STM 354 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

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

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 enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:
Sää poutainen

Anna-Liisa Heikkilä
kemisti, FM

TIEDOKSI

Nurmeksen kaupunki/Karvonen Janne/janne.karvonen@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. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäännöissä.

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL77 TL83	SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2024/15755	Toimitetaan pyydettyinä	12.6.2024
Escherichia coli *	2024/15755	Toimitetaan pyydettyinä	12.6.2024