



Mäntyranan Lomakylä
Laukkanen Jukka
jukka.laukkanen1704@gmail.com
Väärämäentie 43
59800 KESÄLAHTI



Tilausno 238248 (5574J/UR), saapunut 10.7.2018, näytteet otettu 10.7.2018 (7:35)
Näytteenottaja: Makkonen Eeva

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18458	Uimarantavesi, Mäntyranan lomakylä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18458	**354/2008
Lämpötila	°C	16,4	
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
Pienellä yleisellä uimarannalla tarkoitetaan uimarantaa, jolla arvioidaan käyvän uimakauden aikana vähemmän kuin 100 uimaria päivässä ja josta on tehtävä terveydensuojelulain (763/1994) 13 §:n 1 momentin 3 kohdan mukainen ilmoitus. Uimakaudella tarkoitetaan 15.6.-31.8. välistä ajanjaksoa.

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Pilvipoutainen sää, heikkoa tuulta. Ilman lämpötila 14,9°C.

Marja Aittamaa
mikrobiologi

TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Makkonen Eeva /Kitee Kesälahti/ eeva.makkonen@siunsote.fi

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, mikrobiologisille kvant. menetelmille ilmoitetaan pyydettyäessä



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
---------------	---

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	Määrittäminen
---------------	-------	---------------------	---------------

Enterokokit *	2018/18458	Määrittämissärajien alitus	10.7.2018
Escherichia coli*	2018/18458	Määrittämissärajien alitus	10.7.2018
