

Joensuun kaupunki
Liikuntapalvelut
liikunta@joensuu.fi
Torikatu 21 C
80100 JOENSUU



Tilausno 267628 (5548J/UR ENO), saapunut 20.7.2020, näytteet otettu 20.7.2020 (8:30-11:50)
Näytteenottaja: Eeva Rautiainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
17098	Uimarantavesi, Louhioja

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	17098	**177/2008
Lämpötila	°C	22,8	
Escherichia coli*	MPN/100 ml	5	<1000
Enterokokit *	pmy/100 ml	10	<400

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

**177/2008 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

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

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) 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:

Mineraaliöljyjä, pinta-aktiivisia aineita, fenoliyhdisteitä tai sinileviä ei havaittu aistinvaraisesti.
Aurinkoinen, tyyni sää.



Marja Aittamaa
mikrobiologi

TIEDOKSI

Joensuun kaupunki/Nuutinen Esko/esko.nuutinen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Mikkonen Timo/timo.mikkonen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Laakkonen Esko/esko.laakkonen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Renvall Jyrki/jyrki.renvall@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Enon palvelupiste/eno.palvelut@joensuu.fi
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Rautiainen Eeva / Joensuu/eeva.rautiainen@siunsote.fi

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila Escherichia coli* Enterokokit *	Lämpötila (TL30) SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77) SFS-EN ISO 7899-2 (2000), varmistetut (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL77	SKYT Oy, Kuopion laboratorio SKYT Oy, Joensuun laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Escherichia coli*	2020/17098		20.7.2020
Enterokokit *	2020/17098		20.7.2020