

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



Tilausno 267444 (5548J/UR TUUPO), saapunut 14.7.2020, näytteet otettu 14.7.2020 (8:50-)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16618	Uimarantavesi, Kovero

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	16618	**354/2008
Lämpötila	°C	18,1	
Enterokokit *	MPN/100 ml	22	<400
Escherichia coli*	MPN/100 ml	28	<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

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Sää: Heikko tuuli pohjoisesta.

Ei uimareita.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

Aistinvaraisesti havaittavaa haitallista esiintymää makroleviä ja/tai kasviplanktonia ei todettu.

Jätteitä kuten öljymaisia ja teräväisiä aineita sekä kelluvia materiaaleja (muovi, kumi, lasi- ja muovipullot) ei havaittu aistinvaraisesti.



Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Joensuun kaupunki/Vilokinen Heikki/heikki.vilokinen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Mikkonen Timo/timo.mikkonen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Tuupovaaran palvelupiste/tuupovaara.palvelut@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Jormanainen Reijo/reijo.jormanainen@jns.fi
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Rautiainen Eeva / Joensuu/eeva.rautiainen@siunsoite.fi

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila Enterokokit * Escherichia coli*	Lämpötila (TL30) Sis. menetelmä LA148, Enterolert (TL77) SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Enterokokit *	2020/16618		14.7.2020
Escherichia coli*	2020/16618		14.7.2020