

Joroisten kunta
 Tekninen toimi
 Taskinen Tarja
 Lentoasemantie 130
 79600 JOROINEN



Tilausno 280494 (6020/UR 2), saapunut 15.6.2021, näytteet otettu 15.6.2021 (8:35)
 Näytteenottaja: Impivaara Heli

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15613	Uimarantavesi, Kolppa

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15613	**177/2008
Lämpötila	°C	20,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	2	<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.

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

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

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

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

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: tuulinen sää. Ilman lämpötila 16 °C

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

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

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



Sauli Schroderus
 tutkija

TIEDOKSI

Joroisten kunta/kiinteistöhoito/Vilhunen Mauri
 Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/Impivaara Heli
 Keski-Savon ympäristötoimi/Leppävirta

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	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2021/15613	Toimitetaan pyydettyäessä	15.6.2021
Escherichia coli *	2021/15613	Toimitetaan pyydettyäessä	15.6.2021