

Kaavin kunta
Vapaa-aikatoimi
PL 13
73601 KAAVI



Tilausno 268910 (6013_1/UR 1), saapunut 17.8.2020, näytteet otettu 17.8.2020 (9:00)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20238	Kirkonkylän uimala, Kuikkatie 7, Kaavi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20238	**354/2008
Lämpötila	°C	17,2	
Enterokokit *	MPN/100ml	<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) = alihankintamääritys

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

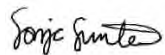
MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:
Aurinkoinen ja tuulinen sää. Ilman lämpötila +13 °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.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Arto Vartiainen/arto.vartiainen@kaavi.fi
Kirjaamo/kirjaamo@kaavi.fi
Markus Hartikainen/markus.hartikainen@kaavi.fi
Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut

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	*017-2647200	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO			

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (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 *	2020/20238	Määrittämissrajaa alittu	17.8.2020
Escherichia coli *	2020/20238	Määrittämissrajaa alittu	17.8.2020