

Kaavin kunta
Vapaa-aikatoimi
PL 13
73601 KAAVITilausno 281632 (6013_1/UR 1), saapunut 15.7.2021, näytteet otettu 15.7.2021 (9:20)
Näytteenottaja: Mari Oikarinen**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18471	Uimarantavesi, Kirkonkylän uimala, Kuikkatie 7, Kaavi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18471	**354/2008
Lämpötila	°C	25,0	
Enterokokit *	MPN/100ml	16	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	43	<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

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: aurinkoinen, tyyni. Ilman lämpötila 25 °C

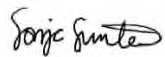
Syanobakteereita oli havaittavissa hieman uimavedessä.

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

Kaavin kunta/Riitta Iivanainen

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 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 *	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	Määrittämisspvm.
Enterokokit *	2021/18471	Toimitetaan pyydettyäessä	15.7.2021
Escherichia coli *	2021/18471	Toimitetaan pyydettyäessä	15.7.2021