

Kaavin kunta
Vapaa-aikatoimi
PL 13
73601 KAAVI



Tilausnro 345199 (6013_1/UR 1), saapunut 17.6.2025, näytteet otettu 17.6.2025 (9:05)
Näytteenottaja: Ihalainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18398	Uimarantavesi, Kirkonkylä, Kaavi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18398	**STM 354
Lämpötila	°C	17,2	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100ml	3	<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.

**STM 354 = 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

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Hieman sateinen sää ja melko tuulinen (+13 °C).

Nella Vähänikkilä
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. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	nella.vahanikkila@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL8000	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/18398	Toimitetaan pyydettyäessä	17.6.2025
Escherichia coli *	2025/18398	Määrittämisrajan alitus	17.6.2025

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntoissa.