

Kiuruveden kaupunki
Tekninen palvelukeskus
PL 28
74701 KIURUVESI



Tilausno 347643 (6003/UR 1), saapunut 6.8.2025, näytteet otettu 6.8.2025 (9:15)
Näytteenottaja: Lassi Huttunen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
24375	Pappilanrannan uima-alue

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	24375	**STM 354
Lämpötila	°C	21,0	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100ml	36	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	20	<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

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Kaisa Kokkarinen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Iisalmen kaupunki/Ympäristöterveyspalvelut/Huttunen Lassi
Iisalmen kaupunki/Ympäristöterveyspalvelut/Piippo Mikko
Kiuruveden kaupunki/Piippo Tapio
Kiuruveden kaupunki/Kumpulainen Kristiina

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	kaisa.kokkarinen@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 TL8000	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/24375	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2025
Escherichia coli *	2025/24375	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2025

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