

Pertunmaan kunta
Pertuntie 14
19430 PERTUNMAA



Tilausno 328477 (5543/UR 1), saapunut 4.7.2024, näytteet otettu 3.7.2024 (9:45)
Näytteenottaja: Essi Honkanen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18118	Rantalan uimaranta, Pertunmaa

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18118	**STM 354
Lämpötila	°C	20,9	
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.

**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 Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen

Tiina Ryhänen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Mikkelin Kaupunki/Marko Nyysönen
Mikkelin Kaupunki/Lasse Lähde
Mikkelin kaupunki/Kirjaamo
Mikkelin Kaupunki/Essi Honkanen
Pertunmaan kunta/Laitinen Marja-Leena
Pertunmaan kunta/Kamppi Jouni

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

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 (TL83)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL83	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2024/18118	Toimitetaan pyydettyäessä	4.7.2024
Escherichia coli *	2024/18118	Määrittämisrajan alitus	4.7.2024