

Pieksämäen kaupunki
Liikuntatoimi
PL 79
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 311878 (6018/UR 1), saapunut 11.7.2023, näytteet otettu 11.7.2023 (10:55)
Näytteenottaja: Anniina Vesalainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18247	Jäppilän uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	18247	**354/2008
Lämpötila	°C	20,0	
Enterokokit *	MPN/100ml	3	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	2	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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 Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

Näytteenottajan havainnot:
Aurinkoinen, melko tyyni sää. Ilman lämpötila +19 °C.

Syanobakteereita havaittu.
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.

Tiina Ryhänen
Kemisti

TIEDOKSI

Keski-Savon Ympäristötoimi/Vesalainen Anniina
Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/terveysvalvonta@leppavirta.fi
Keski-Savon Ympäristötoimi/Huopainen Ulla
Pieksämäen kaupunki/Liikuntatoimi/Kuisma Janne
Pieksämäen seudun Liikunta/Leinonen Juha

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 70150 KUOPIO	Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila Enterokokit * Escherichia coli *	Lämpötila (TL83) Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30) 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 *	2023/18247	Toimitetaan pyydettyäessä	11.7.2023
Escherichia coli *	2023/18247	Toimitetaan pyydettyäessä	11.7.2023