

Pieksämäen kaupunki
Liikuntatoimi
PL 79
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 313144 (6018/UR 1), saapunut 8.8.2023, näytteet otettu 8.8.2023 (8:10)
Näytteenottaja: Ulla Huopainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21030	Hiekanpään uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	21030	**177/2008
Lämpötila	°C	21,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	14	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	9	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

**177/2008 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittys

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

Näytteenottajan havainnot:

Aurinkoinen sää. Puuskittainen tuuli. Ilman lämpötila +24 °C.

Hieman sinilevää, hiutaleita.

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 päätöksäännöissä.

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 *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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 *	2023/21030	Toimitetaan pyydettyäessä	8.8.2023
Escherichia coli *	2023/21030	Toimitetaan pyydettyäessä	8.8.2023