



Lapinlahden kunta  
Tekninen osasto  
Arto Ruuskanen  
Asematie 4  
73100 LAPINLAHTI



Tilausno 239855 (6012/UR 1), saapunut 15.8.2018, näytteet otettu 15.8.2018 (8:25)  
Näytteenottaja: Eetu Rahkonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
22292	Uimarantavesi, Peltoniemi

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	22292	**354/2008
Lämpötila	°C	18,1	
Enterokokit *	MPN/100ml	3	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	4	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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

### UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Puolipilvistä, tuulinen. Ilman lämpötila +11,5°C

Syanobakteereita (sinilevää) ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

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.

Sauli Schroderus  
tutkija

## TIEDOKSI

Lapinlahden kunta/Karoluoto Kimmo  
Siilinjärven/Ympäristöterveyspalvelut

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, kvant. mikrobiologisille menetelmille ilmoitetaan pyydettyäessä

Katuosoite  
Yrittäjätie 24  
70150 KUOPIO

Postiosoite  
Yrittäjätie 24  
70150 KUOPIO

Puhelin  
\*017-2647200

Sähköposti  
toimisto@ymparistotutkimus.fi

Y-tunnus  
1869466-1



---

## MENETELMÄTIEDOT

---

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

---

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

---

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

---

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Enterokokit *	2018/22292		15.8.2018
Escherichia coli *	2018/22292		15.8.2018

---