



Imatran kaupunki  
Liikuntapalvelut  
Kotipolku 2  
55120 IMATRA



Tilausno 164646 (UIM-IMAT/IMMALA), saapunut 10.8.2020, näytteet otettu 10.8.2020 (10:05)  
Näytteenottaja: SVYT/ JH

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10163	Immalan uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10163
Uimareita	kpl	0
Arvio levähaitasta asteikolla 0-3		0
Lämpötila	°C	19,7
*Kolif.bakt.36°C (Colilert)	MPN/100ml	230
*Escherichia coli (Colilert)	MPN/100ml	0
*Enterokokit 36°Cvarmistettu	pmy/100ml	0

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

\*) Finas-akkreditoitu menetelmä, z) DAkkS-akkreditoitu, π) alihankinta, Mittausepävarmuutta ei huomioida lausunnossa, ellei sitä erikseen mainita.

## LAUSUNTO

Tutkimushetkellä uimaveden laatu täyttää uimavedelle annetut laatukriteerit.

Sisämaan uimavesille asetetut toimenpiderajat:

Suolistoperäiset enterokokit	400 pmy/100ml
Escherichia coli	1000 MPN/100ml

Arvosteluperuste: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008.

LIITTEET: Menetelmä- ja tutkimuslaitostiedot

Marjo Kainulainen  
kemisti

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.  
Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.



## TIEDOKSI

Imatran kaupunki/Viestintä  
Imatran kaupunki/Erika Luhtanen  
Imatran kaupunki/Arja Kujala  
Imatran Kiinteistö- ja Aluepalvelu Oy/Ukonniemi  
Imatran Kiinteistö- ja Aluepalvelu Oy/Jani Niittynen  
Imatran seudun ympäristötoimi/Kaittola Helena  
Imatran seudun ympäristötoimi/Terveysvalvonta



---

## MENETELMÄTIEDOT

---

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Uimareita	(TL29)
Arvio levähaitasta asteikolla 0-3	(TL29)
Lämpötila	(TL29)
*Kolif.bakt.36°C (Colilert)	SFS-EN ISO 9308-2 (2014) (TL29)
*Escherichia coli (Colilert)	SFS-EN ISO 9308-2 (2014) (TL29)
*Enterokokit 36°C varmistettu	SFS-EN ISO 7899-2 (2000) (TL29)

---

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

---

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL29	Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy

---