



Imatran kaupunki
Liikuntapalvelut
Kotipolku 2
55120 IMATRA



Tilausno 164645 (UIM-IMAT/IMM LIET), saapunut 10.8.2020, näytteet otettu 10.8.2020 (10:20)
Näytteenottaja: SVYT/ JH

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10162	Immalan lietteen uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10162
Uimareita	kpl	0
Arvio levähaitasta asteikolla 0-3		0
Lämpötila	°C	18,7
*Kolif.bakt.36°C (Colilert)	MPN/100ml	130
*Escherichia coli (Colilert)	MPN/100ml	5
*Enterokokit 36°C varmistettu	pmy/100ml	1

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
