



Tutkimustodistus AR-19-RZ-022393-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 29.07.2019

Näyte saapui 09.07.2019

Tutkimusno EUAA56-00024564

Asiakasno RZ0000543

Näytteenottaja Harri Maijanen

Asiakkaan viite 1510024624

Varkauden kaupunki

Marko Kukkonen

PL 208

78201 VARKAUS

FINLAND

s-posti: marko.kukkonen@varkaus.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Sami Saltiola

Varkauden kaupunki, tekninen toimi, kunnallistekniikka, uimarantavesinäytteet**Näyttenumero** 750-2019-00040682**Näytteen nimi** Hanhenkaula,
EU-ranta, 318355
Uimarantavesi**Näytteen kuvaus**
Näytteenottoaika 09.07.2019**Näytteenottopiste** EU-uimaranta
Hanhenkaula
318355**Kenttätestit ja tiedot näytteestä**

Lämpötila RZ915 °C 17

Mikrobiologiset testit

E. coli, Colilert RZM20 MPN/100 ml 23

Suolistoperäiset enterokokit RZM18 pmy/100 ml 16


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määritysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
RZ915	Lämpötila			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
Mikrobiologiset testit						
RZM20	E. coli, Colilert			Kyllä	ISO 9308-2	RZ T039
RZM18	Suolistoperäiset enterokokit			Kyllä	ISO 7899-2	RZ T039

Laboratorio

RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	(Ei akkreditoitu)
RZ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)
750-2019-00040682

Mikrobiologisen tutkimuksen mukaan näyte täyttää yleisen uimarannan veden laatuvaatimukset (STMa 177/2008).

Jakelu : harri.maijanen@leppavirta.fi, heli.impivaara@leppavirta.fi, kimmo.hattuniemi@destia.fi, laura.tuovinen@h-raatikainen.fi

ALLEKIRJOITUS


 Netta Risulainen +358 50 434 4098
 Mikrobiologi NettaRisulainen@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Lisätietoja

 Näytteenottoaika: 9.7.2019, klo 10.40
 Näytteenottajan tekemät havainnot:
 Sääolot: pilvinen, sadekuuroja
 Veden lämpötila: 17 °C
 Ilman lämpötila: 12 °C

Aistinvaraiset havainnot:

 Syanobakteerit (sinilevät): ei
 Jätteet: ei
 Makrolevät ja/tai kasviplankton: ei
 Muut: ei

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.