

**Tutkimustodistus:** B9TA0027  
**Päivämäärä:** 11.6.2019  
**Näytteenottaja:** Heli Impivaara  
**Tutkimuksen yhteishenkilö:** Netta Risulainen

**Varkauden kaupunki, tekninen toimi, kunnallistekniikka,  
viranomaisvalvonta**  
Haijanvirta, uimaranta, 318346

Näyttenumero V023  
Näytteen nimi EU-ranta Haijanvirta  
Näytteen kuvaus Uimarantavesi  
Näytteenottoaika 4.6.2019, klo.8.55

Parametrin nimi		Yksikkö	Akkreditoitu	Menetelmä
Veden lämpötila	12	°C		Kenttät.
<i>Escherichia coli</i>	2	MPN/100 ml	Kyllä*	SFS-EN ISO 9308-2
Suolistoperäiset enterokokit	1	pmy/ 100 ml	Kyllä*	SFS-EN ISO 7899-2

\*FINAS akkr.num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 FINAS T039

#### Lausunto:

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

#### ALLEKIRJOITUS



Netta Risulainen  
Mikrobiologi, ETM

+358 50 434 4098

#### Jakelu:

heli.impivaara@leppavirta.fi; marko.kukkonen@varkaus.fi; kimmo.hattuniemi@destia.fi; laura.tuovinen@h-raatikainen.fi

#### Lisätiedot:

Ilman lämpötila: 16 °C  
Sääolosuhteet: Puolipilvinen

**Näytteenottajan aistinvaraisesti tekemät havainnot**

Syanobakteerit (sinilevät) havaittu uimavedessä:	Ei
Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluva materiaali (esim. muovi, kumi, lasi tai lasipullot)	Ei
Makrolevät ja/tai kasviplankton (aistinvaraisesti havaittava haitallinen esiintymä)	Ei

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