



SAAPUNU
10-02-2020
FINAS
Finnish Accreditation Service
T101 (EN ISO/IEC 17025)

Vehmaan kunta
Saarikontie 8
23200 VINKKILÄ

Tilausno 238210 (R_VEHMAA/1S), saapunut 3.2.2020, näytteet otettu 3.2.2020 (12:40)
Näytteenottaja: Terv.tark. Aleksi Kaapola

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1533	Hietajärvi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1533	STM354S
Veden lämpötila (N)	°C	3,0	
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	2	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	2	«1000
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	2	«400

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

STM354S = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Sisämaan uimavedet

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu oli hyvä ja täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Sanna Nurmela
mikrobiologi
(02) 274 0219

TIEDOKSI

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi
Vehmaan kunta/Vehmaan Vesi Oy/antti.heinonen@vehmaa.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0219		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi	Krnro 774822



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Veden lämpötila (N)	(TL8003)
Näytteenottosyvyys (N)	(TL8003)
Etäisyys rannasta (N)	(TL8003)
Syanobakteerit, sinilevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Jätteet (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Kasviplankton (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Makrolevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2 (TL27)
Suolistoperäiset enterokokit *	Enterolert®Quantitray (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2005) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Syanobakteerit, sinilevät (N)	2020/1533	Määrittämissrajien alitus	
Jätteet (N)	2020/1533	Määrittämissrajien alitus	
Kasviplankton (N)	2020/1533	Määrittämissrajien alitus	
Makrolevät (N)	2020/1533	Määrittämissrajien alitus	
Escherichia coli *	2020/1533	Toimitetaan pyydettäessä	3.2.2020
Suolistoperäiset enterokokit *	2020/1533	Toimitetaan pyydettäessä	3.2.2020