

Pyhtään kunta/tekninen toimi

Siltakyläntie 175
49220 SiltakyläMaksaja
E:003701011385
Pyhtään kunta /LASK
PL 9100
00021 Laskutus

Näytetiedot	Näyte	Rengaskaivovesi		
	Näyte otettu	22.05.2018	Näytteenottaja	Asiakas
	Saapunut laboratorioon	22.05.2018	Näytteenoton syy	Kaivovesitutkimus
	Tutkimus alkoi	22.05.2018		
	Tutkimus valmis	24.05.2018		
	Yhteyshenkilö	Kari Kreander, 040 763 7796, Mikrobiologi (FaT, ETM)		

Näytteenottaja: Juha Viljanen

Näytteenottoaika: Flakanäsin uimarannan kaivo

Analyysi		2468-1 Rengaskaivovesi Kaivoon asennetusta pumpusta	Yksikkö	Menetelmä
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	8	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Enterokokit	*	0	pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Raja-arvot STM 401/2001, § 1 kohta 1 (talousvettä toimittava laitos toimittaa vähemmän kuin 10 m³ päivässä taikka alle 50 henkilön tarpeisiin)**Lausunto**

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen mikrobiologisten tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset, mutta ei laatusuosituksia, joiden mukaan kolimuotoisia bakteereja ei saa esiintyä vedessä lainkaan (STM:n asetus 401/2001). Bakteerisiintymät ilmentävät yleensä puutteita kaivon rakenteissa ja siitä aiheutuvaa pintavesien ja lian pääsyä kaivoon. Ensisijaisesti on selvitettävä saastutuslähde, poistettava se ja desinfioitava kaivo ja muu vesijärjestelmä (www.ymparisto.fi/kaivot/analyysitulkki).

Kari Kreander
Mikrobiologi (FaT, ETM)