

Pyhtään kunta  
Huutjärventie 56  
49210 Pyhtää

Maksaja  
Pyhtään kunta  
E:003701627980  
PL 299  
02066 DOCUSCAN

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Rengaskaivosvesi		
	Näyte otettu	20.06.2023 klo 10.45	Näytteenottaja	Tomi Pakarinen
	Saapunut laboratorioon	20.06.2023	Näytteenoton syy	Kaivosvesitutkimus
	Tutkimus alkoi	20.06.2023	Näytteenottopaikka	Flaknäsin
	Tutkimus valmis	22.06.2023		uimarannan kaivo
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Lisätiedot asiakkaalta: Kaupallinen toiminta

Analyysi	3274-1 Rengaskaivosvesi Kaivoon asennetusta pumpusta	Yksikkö	Menetelmä
Escherichia coli	0	pmy/100ml	Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	2 (p)	pmy/100ml	Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	0	pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000

(p) Tulos poikkeaa STM 401/2001 raja-arvoista

### Lausunto

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen mikrobiologisten tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset, mutta ei laatusuosituksista, jonka 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.

Alekski Laine  
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)