

Pyhtään kunta/tekninen toimi

Siltakyläntie 175
49220 SiltakyläMaksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot

Näyte	Rengaskaivovesi		
Näyte otettu	22.06.2021	Näytteenottaja	Terv. tark. Emma Muurinen
Saapunut laboratorioon	22.06.2021	Näytteenoton syy	Kaivovesitutkimus
Tutkimus alkoi	22.06.2021		
Tutkimus valmis	24.06.2021		
Yhteyshenkilö	Sofia Seittenranta-Vekkelä, 044 750 8519, Mikrobiologi (MMM)		

Näytteenottoaika: Flakanäsin uimarannan kaivo
Näytteenottoaika: klo 10.30

Analyysi	3412-1 Rengaskaivovesi	Yksikkö	STM 401/2001 raja-arvot kaivovedelle	Menetelmä
Lämpötila	8,7	°C		Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli *	0	pmy/100ml	0	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit *	5 (p)	pmy/100ml	0	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit *	0	pmy/100ml	0	SFS- EN ISO 7899-2:2000

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

(p)=poikkeaa raja-arvoista

Raja-arvot STM 401/2001, § 1 kohta 1 (talousvettä toimittava laitos toimittaa käytettäväksi vähemmän kuin 10 m³ päivässä)

Lausunto

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset mutta ei kaikkia laatusuosituksia (STM:n asetus 401/2001).

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen mikrobiologisten tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset, mutta ei laatusuositusta, jonka mukaan kolimuotoisia bakteereja ei saa esiintyä vedessä lainkaan (STM:n asetus 401/2001). Bakteeriesiintymät 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).

Lisätietoja kaivoveden laadun arvioimisesta ja korjaustoimenpiteistä löytyy Suomen ympäristökeskuksen internetsivuilta: www.ymparisto.fi/kaivot

Riikka Pöntinen
Kemisti (FM)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydettyä lupa.