

Pyhtään vesiosuuskunta

Ritvalanpolku 22
49240 Purola

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	12.08.2021	Näytteenottaja	Kimmo Aro
	Saapunut laboratorioon	12.08.2021	Näytteenoton syy	Omavalvonta
	Tutkimus alkoi	12.08.2021	Näytteenottoaika	8.15
	Tutkimus valmis	16.08.2021		
	Yhteyshenkilö	Sofia Seittenranta-Vekkel, 044 750 8519, Mikrobiologi (MMM)		

Jakelu: pyhtaanvok@gmail.com

Lisätiedot asiakkaalta: Naapurin vesiliitännän aiheuttama vesikatkos. Paineen palattua vesi oli ollut tosi sameaa, vihreänruskeaa. Pitkään juoksumalla vesi kirkastunut.

Analyysi		4476-1 Verkostovesi Heinlahdentie 8 A	Yksikkö	Menetelmä
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	> 300	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen mikrobiologisten tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset. Näytteen kokonaispesäkemäärä on kuitenkin korkea (laatuvaite: ei epätavallisia muutoksia STM:n asetus 1352/2015).

Pesäkkeiden lukumäärä verkostovedessä standardin EN-SFS ISO 6222 mukaisesti määritettynä pysyy tavallisesti kussakin näytepisteessä sille ominaisella tasolla. Jos pesäkeluvussa havaitaan epätavallinen muutos verrattuna aikaisempiin tuloksiin, on selvitettävä tarkemmin vedenjakeluverkoston tilannetta ja tarvittaessa huuhdeltava verkostoa sekä mahdollisesti lisättävä desinfiointiaineen pitoisuutta vedessä. (Valviran Ohje 16/2018, Talousvesiasetuksen soveltamisohje, osa III)

Sofia Seittenranta-Vekkel
Mikrobiologi (MMM)