



Pyhtään vesiosuuskunta

Ritvalanpolku 22
49240 Purola

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	04.11.2020	Näytteenottaja	Kimmo Aro
	Saapunut laboratorioon	04.11.2020	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	04.11.2020		
	Tutkimus valmis	16.11.2020		
	Yhteyshenkilö	Eero Aspberg, 050 467 2827, Laboratoriopäällikkö		

Analyysi		6041-1 Verkostovesi Huutjärventie 225 B	Yksikkö	Menetelmä
Sameus	*	0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Nitriitti	*	< 0,10	mgNO ₂ /l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Rauta	*	< 30	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Mangaani	*	< 10	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	190	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimutoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

Lausunto

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).

Näytteen kokonaispesäkemäärä on kuitenkin korkea (laatutavoite: 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)



Riikka Pöntinen
Kemisti (FM)