

Pyhtään vesiosuuskunta

**Ritvalanpolku 22
49240 Purola**



Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	29.06.2020	Näytteenottaja	Kimmo Aro
	Saapunut laboratorioon	29.06.2020	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	29.06.2020		
	Tutkimus valmis	06.07.2020		
	Yhteyshenkilö	Eero Aspberg, 050 467 2827, Laboratoriopäällikkö		

Analyysi		3156-1 Verkostovesi Hiirenkirkontie 111 C, Labbas	Yksikkö	Menetelmä
Sameus	*	1,5	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Väri	*	5,0	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Nitriitti	*	< 0,10	mgNO ₂ /l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Rauta	*	94	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)	*	0	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
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin
* FINAS-akkreditoitu menetelmä

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

Sameudelle ei ole STM:n asetukseen 1352/2015 perustuvaa raja-arvoa. Asetuksessa kuitenkin todetaan, että pintavesilaitokselta lähtevän veden sameudessa tulisi pyrkiä arvoon alle 1,0 NTU. NTU-yksikkö on arvoltaan yhtä suuri kuin FNU- tai FTU-yksikkö.

Eero Aspberg
Laboratoriopäällikkö

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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