

Pyhtään vesiosuuskunta
c/o Mona Sissi
Ritvalanpolku 22
49240 Purola



Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	18.10.2022	Näytteenottaja	Kimmo Aro
	Saapunut laboratorioon	18.10.2022	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	18.10.2022	Näytteenottoaika	Länsikylä-Myllykylän vedenjakealue
	Tutkimus valmis	27.10.2022		
	Yhteyshenkilö	Pauliina Summanen, 044 7508519, Mikrobiologian asiantuntija (FM)		

Näytteenottoaika: 9.30

Analyyssi		5780-1 Verkostovesi Rapasentie 10	Yksikkö	Menetelmä
Sameus	*	< 0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Väri	*	2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012 Method D
Rauta, Fe	*	6,4	µg/l	#ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Mangaani, Mn	*	< 0,7	µg/l	#ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Nitriitti	*	< 0,10	mgNO ₂ /l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	arv. 8	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		Vieras, Home		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Vieras, Home		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset, mutta ei kaikkia asettuja laatuvaatimuita (STM:n asetus 1352/2015).

Tutkitussa vesinäytteessä todettiin vieras homomainen maku ja haju. Laatuvaatimuiden mukaan talousveden värissä, hajussa tai maussa ei saa olla epätavallisia muutoksia (STM:n asetus 1352/2015).



Riikka Pöntinen
Kemisti (FM)