

Pyhtään vesiosuuskunta
c/o Mona Sissi
Ritvalanpolku 22
49240 Purola



Näytetiedot	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	16.10.2024 klo 8:30	Näytteenottaja	Kimmo Aro
	Saapunut laboratorioon	16.10.2024	Näytteenoton syy	Omavalvonta
	Tutkimus alkoi	16.10.2024	Näytteenottopiste	Pyhtään vesiosuuskunta, Mansikkaniementie 85
	Tutkimus valmis	28.10.2024		
	Yhteyshenkilö	Alexi Laine, 044 974 0127, Laboratoriopäällikkö (FM kemia)		

Asiakkaan lisätieto: Valitetaan sameudesta

Laboratorion lisätieto: Makuanalyysi on poistettu, koska vesi oli kellertävää.

Analyysi		6362-1 Talouvesi Pyhtään vesiosuuskunta, Mansikkaniementie 85	Yksikkö	Menetelmä
Sameus	*	3,8	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Väri	*	20	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012 Method D
Rauta, Fe	*	620	µg/l	#ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Mangaani, Mn	*	62	µg/l	#ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Tutkittu vesinäyte ei täytä tehtyjen tutkimusten osalta kaikkia talousvedelle asetettuja laatuvaatimuksia tai -tavoitteita (STM:n asetus 1352/2015).

Tutkitun vesinäytteen väriluku on verkostovedelle korkeahko (laatutavoite: ei epätavallisia muutoksia, STM:n asetus 1352/2015).

Tutkitun vesinäytteen rautapitoisuus ylittää talousveden laatutavoitteissa annetun enimmäispitoisuuden raja-arvon 200 µg/l (STM:n asetus 1352/2015).

Tutkitun vesinäytteen mangaanipitoisuus ylittää talousveden laatutavoitteissa annetun enimmäispitoisuuden raja-arvon 50 µg/l (STM:n asetus 1352/2015).

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

Anja Hagman
Laboratorioinsinööri (DI)