

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

Maksaja
Pyhtään vesiosuuskunta
c/o Mona Sissi
Ritvalanpolku 22
49240 Purola



Näytetiedot

Näyte	Talousvesi	Näytteenottaja	Kimmo Aro
Näyte otettu	18.09.2024	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
Saapunut laboratorioon	18.09.2024	Näytteenottopiste	Pyhtään vesiosuuskunta, Villbergskärrintie 53
Tutkimus alkoi	18.09.2024		
Tutkimus valmis	01.10.2024		
Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, 044 974 0127, Laboratoriopäällikkö (FM kemia)		

5718-1: Näytteenottoaika: 7.30

Analyysi		5718-1 Talousvesi Pyhtään vesiosuuskunta, Villbergskärrintie 53	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		13,0	°C	Näytteenottajan mittaama
Sameus	*	0,3	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Väri	*	2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012 Method D
Nitriitti	*	< 0,10	mgNO ₂ /l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Rauta, Fe	*	9,0	µg/l	#ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Mangaani, Mn	*	< 0,7	µg/l	#ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	1)	5	pmy/ml	SFS EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	1)	0	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	1)	0	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	1)	0	pmy/100ml	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

1)=Alihankinta: KVVY/Tre (T064), FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

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

Anja Hagman
Laboratorioinsinööri (DI)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyinä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetävä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymmlab.fi