

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

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



Näytetiedot

Näyte	Talousvesi		
Näyte otettu	23.09.2025 klo 10:30	Näytteenottaja	Kimmo Aro
Saapunut laboratorioon	23.09.2025	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
Tutkimus alkoi	23.09.2025	Näytteenottopiste	Pyhtään vesiosuuskunta, Matviikintie 150
Tutkimus valmis	29.09.2025		
Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, 044 974 0127, Toimitusjohtaja (FM, kemisti)		

Analyysi		4812-1 Talousvesi Pyhtään vesiosuuskunta, Matviikintie 150	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		12,0	°C	Näytteenottajan mittaama
Sameus	*	0,4	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Väri	*	5,0	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012 Method D
Nitriitti	*	< 0,005	mg/l	CFA, ISO 13395:1997 mod.
Rauta Fe	*	48	µg/l	#ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Mangaani Mn	*	2,6	µg/l	#ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	arv. 4	pmy/ml	SFS-EN ISO 6222:1999
E. coli -bakteerit	*	0	mpn/100ml	Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	MPN/100ml	Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	*	arv. 1 (p)	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

(p)=tulos poikkeaa raja-arvoista

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyä. 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

Lausunto

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

Tutkittu vesinäyte ei täytä talousvedelle asetettua laatuvaatimusta, jonka mukaan suolistoperäisiä enterokokkeja ei saa esiintyä vedessä lainkaan (STM:n asetus 1352/2015).



Sini Korpi
Kemisti (FM)