

**Kymen Vesi Oy**

**Malminkatu 16  
48600 KOTKA**

Maksaja  
Kymen Vesi Oy / Laskut  
E:003720811601  
Malminkatu 16  
48600 KOTKA



**Näytetiedot**

Näyte	Vesinäyte			
Näyte otettu	25.04.2019	Näytteenottaja	Asiakas	
Saapunut laboratorioon	25.04.2019	Näytteenoton syy	Omavalvonta	
Tutkimus alkoi	25.04.2019			
Tutkimus valmis				
Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)			

Analyysi	2071-1 Vesinäyte Kaunissaari lähtevä	2071-2 Vesinäyte Kaunissaari tuleva	2071-3 Vesinäyte Kaunissaari pääkaivo PT15	2071-4 Vesinäyte Kaunissaari varakaivo 102	Yksikkö	Menetelmä
Juoksutusaika	5	5	5	8	min	Näytteenottajan mittaama
Lämpötila	12,1	5,7	5,5	5,8	°C	Näytteenottajan mittaama
Fluoridi	* 2,24 (p)	3,37 (p)	3,36 (p)	3,46 (p)	mg/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009 SFS 3021:1979
pH	* 6,0 (p)	5,8 (p)	5,8 (p)	6,8		
Sameus	* 2,9	1,5	2,4	16	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
UV-transmittanssi, 254 nm/1 cm	82,2	73,6	75,9	61,7	%	Fotom. 254nm, 1 cm kvartsikyveti
Rauta	*				µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Alumiini	*				µg/l	GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04
Mangaani	* 24	25	23	22	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	* > 300	43	52	140	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	* 0	0	0	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	* 0	1	0	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Esikäsitteily	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty		Kestäväointi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

Analyysi	2071-5 Vesinäyte Kaunissaari, Suurenkyläntie 15				Yksikkö	Menetelmä
Juokсутusaika	10				min	Näytteenottajan mittaama
Lämpötila	6,6				°C	Näytteenottajan mittaama
Fluoridi	* 2,19 (p)				mg/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009 SFS 3021:1979
pH	* 6,1 (p)					
Sameus	* 0,8				FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
UV-transmittanssi, 254 nm/ 1cm	85,1				%	Fotom. 254nm, 1 cm kvartsikyvetti
Rauta	*				µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Alumiini	*				µg/l	GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04
Mangaani	* 21				µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	* 35				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
Esikäsitteily	Tehty					Kestäväointi

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

(p)=tulos poikkeaa raja-arvoista

## HUOM!

Tämä tutkimustodistus on väliaikainen (osa tuloksista valmistumatta)

Talousveden **mikrobiologinen laatu** alittaa talousvedelle asetetut raja-arvot.

Talousveden **fluoridipitoisuus** ylittää talousvedelle asetetun enimmäispitoisuuden 1,5mg/l. Raskaana oleville ja 0-6 vuotiaille ei suositella juotavaksi talousvettä, jonka fluoridipitoisuus ylittää raja-arvon. Kymen Vesi Oy huoltaa fluoridinpoistolaitteiston maanantaina 20.5.2019 ja uusien vesinäytteiden tulokset saadaan viimeistään viikolla 22.

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

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