

Jyväskylän Energia Oy

**Eeronkatu 12
40720 JYVÄSKYLÄ**

Näytetiedot

Näyte	Vesankajärven vok/ Kiponniementie 37		
Näyte otettu	29.03.2019	Näytteen ottaja	Kirsti Leppänen
Saapunut	29.03.2019	Näytteenoton syy	Tutkimuspyyntö
Tutkimus alkoi	29.03.2019		
Tutkimus valmis	24.04.2019		
Viite			
Yhteyshenkilö	Sinikka Hannila 0503119026		

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	3531-1
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	0,12
pH-arvo, 25 °C	* SFS 3021:1979		7,9
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 modif.	mg Pt/l	< 5
Haju	Sis. men., aistinvarainen		hajuton
Maku	Sis. men., aistinvarainen		mauton
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml	0
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2011	pmy/100ml	0
E. coli	* SFS 3016:2011	pmy/100ml	0
Ammonium	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l	< 0,004
Nitriitti	* ISO 15923-1:2013 modif.	mg/l	< 0,002
KMnO4-luku	* SFS 3036:1981, automaattinen titraus	mg/l	< 2
Rauta	1) * ICP-MS	mg/l	0,0096
Mangaani	2) * ICP-MS	mg/l	0,00043

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

Mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettyäessä.

1)=Näyte analysoitu Eurofins Environment Testing

2)=Näyte analysoitu Eurofins Environment Testing Estonia OÜ

Lausunto

Tutkituilta ominaisuuksiltaan vesi täyttää talousvesiasetuksen 401/2001 mukaiset laatuvaatimukset- ja suositukset



Sinikka Hannila
Kemisti

Analyysitulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.