

Maalahden kunta

Tekninen toimisto

66100 MAALAHTI



Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	07.11.2018	Näytteen ottaja	Kimmo Kangas
	Saapunut	08.11.2018	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	07.11.2018	Näytteenottopiste	Enbacka kasvihuone
	Tutkimus valmis	12.11.2018		
	Viite			
	Yhteyshenkilö	Hanna Kemppe, 040 704 0528, Laboratoriokemisti		

Näyte: Verkostovesi

Havaintopaikka: Raineback Enbacka kasvihuone (1.MA01 - R3)

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	28876-1 Verkostovesi Enbacka kasvihuone
Lämpötila	Kenttämittaus	°C	10,20
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	0,25
Sähkönjohtavuus, 25°C	* SFS-EN 27888:1994	mS/m	18,0
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
Rauta	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	31
Mangaani	* SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	1,9

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

Lausunto

Tutkituilla ominaisuuksiltaan näyte täyttää talousvesiasetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.



Hanna Kemppe
 Laboratoriokemisti
 Puh. 040 704 0528

Jakelu

Bo-Ingmar Ahlström; Korsholm ympäristötoimi; Virpi Ervasti

Analyysitulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.

Mittausepävarmuustiedot

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	28876-1
Lämpötila	Kenttämittaus	°C	
Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	± 0,1
Sähkönjohtavuus, 25°C	SFS-EN 27888:1994	mS/m	± 0,9
pH-arvo, 25 °C	SFS 3021:1979		± 0,2
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 modif.	mg Pt/l	
Haju	Sis. men., aistinvarainen		
Maku	Sis. men., aistinvarainen		
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml	
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011	pmy/100ml	
E. coli	SFS 3016:2011	pmy/100ml	
Rauta	SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	± 3
Mangaani	SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	± 0,2

Määrittämissäpäivät

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	28876-1
Lämpötila	Kenttämittaus	°C	07.11.2018
Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	08.11.2018
Sähkönjohtavuus, 25°C	SFS-EN 27888:1994	mS/m	08.11.2018
pH-arvo, 25 °C	SFS 3021:1979		08.11.2018
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 modif.	mg Pt/l	08.11.2018
Haju	Sis. men., aistinvarainen		08.11.2018
Maku	Sis. men., aistinvarainen		08.11.2018
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml	12.11.2018
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011	pmy/100ml	12.11.2018
E. coli	SFS 3016:2011	pmy/100ml	12.11.2018
Rauta	SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	08.11.2018
Mangaani	SFS-EN ISO 17294:16	µg/l	08.11.2018

Analyysitulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen kielletty.