

Muuramen Rannankylän Isolahden  
vesiosuuskunta  
c/o Jukka Salila



Saukkolahdentie 793  
40950 MUURAME

**Näytetiedot**

Näyte	Tikkalan raakavesi		
Näyte otettu	08.12.2017	Näytteen ottaja	Kirsti Leppänen
Saapunut	08.12.2017	Näytteenoton syy	Muu viranomaisnäyte
Tutkimus alkoi	08.12.2017		
Tutkimus valmis	12.12.2017		
Viite			
Yhteyshenkilö	Sinikka Hannila 0503119026		

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	35826-1
Happi, liuk.	* SFS-EN 25813:1993	mg/l	9,7
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	0,12
Sähkönjohtavuus, 25°C	* SFS-EN 27888:1994	µS/cm	63
Alkaliniteetti	* Sis. men. MO-VESI-2035, 2037 (pH 4,5, 4,2)	mmol/l	0,35
pH-arvo, 25 °C	* SFS 3021:1979		6,1
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 modif.	mg Pt/l	< 5
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2011	pmy/100ml	0
E. coli	* SFS 3016:2011	pmy/100ml	0
Enterokokit (36°C 2 vrk)	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	pmy/100ml	0
Kokonaiskovuus	SFS-EN ISO 11885:09	mmol/l	0,20
KMnO4-luku	* SFS 3036:1981	mg/l	< 2
Hiilidioksidi, vapaa	Sis. men. MO-VESI-2043 (titr. VYH:72/87)	mg/l	50
Rauta	* SFS-EN ISO 11885:09	mg/l	< 0,005
Mangaani	* SFS-EN ISO 11885:09	mg/l	< 0,002

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin. Mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettyessä.

Sinikka Hannila  
Kemisti

**Jakelu**

Salila Jukka, [jukka.salila@gmail.com](mailto:jukka.salila@gmail.com)  
[tomiejokinen@gmail.com](mailto:tomiejokinen@gmail.com)  
[kirsti.leppanen@jkl.fi](mailto:kirsti.leppanen@jkl.fi)