

Vesiosuuskunta Majava, c/o MJK Vesitekniikka Oy

Keskustie 64-66  
51600 HAUKIVUORI

Tutkimuksen nimi:	Vesiosuuskunta Majava, c/o MJK Vesitekniikka Oy, jaksottainen valvonta	Näytteenottopvm:	7.5.2018
Näytteenottopiste:	Haumet Oy, Pohjalahdentie 590	Näyte saapui:	7.5.2018
Näytteenottaja:	Toivanen Sanna	Analysointi aloitettu:	7.5.2018

**Talousvesi**

Määrittäminen	18TT02153	Yksikkö	Menetelmä	
Veden lämpötila	4,6	°C	Kenttät.	
Kolimuotoiset bakteerit, 37°C	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 <sup>1</sup>	L
Escherichia coli	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 <sup>1</sup>	L
Enterokokit	0	pmy/100 ml	ISO7899-2 <sup>1</sup>	L
Kokonaispesäkeluku 22°C, 72 h	1	pmy/ml	ISO 6222 <sup>1</sup>	L
Haju	hajuton		EF2028	L
Maku	virheetön		EF2028	L
Sameus	<0,20	NTU	EF2024 <sup>1</sup>	L
Väriluku	<5	mg Pt/l	EF2014 <sup>1</sup>	L
pH	7,9		EF2000 <sup>1</sup>	L
Sähkönjohtavuus 25°C	97	µS/cm	EF2013 <sup>1</sup>	L
CODMn	1,2	mg/l	EF2012 <sup>1</sup>	L
Kloridi (Cl)	1,6	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Fluoridi (F)	<0,10	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Sulfaatti (SO <sub>4</sub> )	7,2	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Nitraatti (NO <sub>3</sub> )	<1,0	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Nitriitti (NO <sub>2</sub> )	<0,0070	mg/l	EF2035 <sup>1</sup>	L
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0,0060	mg/l	EF2046 <sup>1</sup>	L
Alumiini (Al)	7,0	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Arseeni (As)	<0,20	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Elohopea (Hg)	<0,020	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Kadmium (Cd)	<0,030	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Kromi (Cr)	<0,50	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Kupari (Cu)	0,0035	mg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Lyijy (Pb)	<0,10	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Mangaani (Mn)	<1,0	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Natrium (Na)	2,1	mg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Nikkeli (Ni)	0,42	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Rauta (Fe)	<10	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.

<sup>1</sup> FINAS -akkreditoitu menetelmä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tarvittaessa. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

**Lausunto** Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

**Eurofins Environment Testing Finland Oy**



Sami Tyrväinen  
FM, kemisti, +358 50 434 4092

**Laboratoriot** L Analysoitu Lahdessa

**Jakelu** sanna.toivanen@mikkeli.fi; martti.kaariainen@haukivuori.fi; ulla.huopainen@leppavirta.fi;  
reijo.turkki@mikkeli.fi;

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.