

**Haapajärven Vesi Oy**  
**Jukka Ruuska**

Maksaja  
Haapajärven Vesi Oy  
C/O Tilitoimisto Raija S. Törmänen  
Ay



Vesikatu 1  
85800 Haapajärvi

PL 15  
85801 Haapajärvi

<b>Näyte</b>	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	18.01.2021	Näytteen ottaja	Juho Ruuska
	Vastaanotettu	18.01.2021	Tutkimuksen syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	18.01.2021	Näytteenottoaik ka	Kinnulan vo/ lähtevä vesi
	Tutkimus valmis	01.02.2021		

Analyyssi	Menetelmä	78-1 Verkostovesi Kinnulan vo/ lähtevä vesi	Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.			
- Haju		ei poikkeamaa	-	
- Maku		ei poikkeamaa	-	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2, 2014	0	mpn/100 ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO9308-2, 2014	0	mpn/100 ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1. pain	0	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	8,1		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	120	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	< 0,20	FTU	21
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	mg/l	11
Rauta	* ISO 11885,2007(E)	< 3	µg/l	12
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	< 1,1	µg/l	12
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	mg Pt/l	18

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

**Lausunto**

Näyte täyttää tutkituilta osiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMA 1352/2015).

Taina Haapakoski  
Laborantti

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.  
Mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuus toimitetaan pyydettyinä.

**Tiedoksi** Haapajärven vesi toimisto, toimisto@haapajarvenvesi.fi  
Jukka Ruuska, jukka.ruuska@haapajarvenvesi.fi  
Juho Ruuska, juho.ruuska@haapajarvenvesi.fi  
Sanna Rätty, sanna.ratty@selanne.net  
Tanja Lamberg, tanja.lamberg@selanne.net

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.  
Mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuus toimitetaan pyydettyäessä.