

Tilaaja

Maksaja

 Riihimäen seudun terveystieteiden  
 kuntayhtymä  
 Ympäristöterveysosasto

**Siirtolan Vesiosuuskunta**

 Kallionkatu 10-16 C  
 11100 RIIHIMÄKI

 PL 79  
 11101 RIIHIMÄKI

<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Talousvesi		
	<b>Näyte otettu</b>	09.10.2018	<b>Kellonaika</b>	12.00
	<b>Vastaanotettu</b>	09.10.2018	<b>Kellonaika</b>	15.05
	<b>Tutkimus alkoi</b>	09.10.2018	<b>Näytteenoton syy</b>	Viranomaisvalvonta
	<b>Ottopiste</b>	Borgintie 14, 11120 Riihimäki		
	<b>Näytteen ottaja</b>	Laine Johanna		

Analyysi	Menetelmä	22855-1 Talousvesi Borgintie 14, 11120 Riihimäki	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	120	pmy/ml	
Koliformiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2012	0	mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2012	0	mpn/ 100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	0	pmy/ 100 ml	
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2011	< 2	mg Pt/l	10
Ammonium, NH <sub>4</sub>	* ISO 7150: 1984, DA	< 0,010	mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027	0,48	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,8		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	179	µS/cm	5
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	µg/l	20
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15	µg/l	20
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua		
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	karvas		
Veden lämpötila	kenttämittaus	10,9	°C	

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -suositukset muuten, mutta heterotrofinen pesäkeluku oli epätavallisen (>100 pmy/ml) korkea (STM asetus 1352/2015, 683/2017).

**Yhteyshenkilö**

Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti



 Ahlfors Reetta  
 toimitusjohtaja

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

**Postiosoite**

 Viikinkaari 4  
 00790 Helsinki  
 metropolilab@metropolilab.fi

**Puhelin**

+358 10 391 350

**Faksi**

+358 9 310 31626

**Y-tunnus**

2340056-8

**Alv. Nro**

FI23400568

<http://www.metropolilab.fi>

---

**Tiedoksi** jorma.malmi@rkloy.fi, jorma.malmi@rkloy.fi;  
Riihimäen ymp. terv., ytos@riihimaki.fi

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

---

**Postiosoite**Viikinkaari 4  
00790 Helsinki

metropolilab@metropolilab.fi

**Puhelin**

+358 10 391 350

**Faksi**

+358 9 310 31626

**Y-tunnus**

2340056-8

**Alv. Nro**

FI23400568