

Saaja:  
Limingan Vesihuolto Oy  
  
Rantatie 30  
91900 LIMINKA

Tilauksen tiedot:  
Asiakastunnus: 1034  
Tilaustunnus: R-16-06844  
Tilauksen kuvaus: Foudila, Sale Temmes, viranomaisvalvonta,  
25.8.2016

**Näytetunnus:** R-16-06844-001 **Kuvaus:** Foudila, Sale Temmes  
**Näyte otettu:** 25.8.2016 15:35 **Vastaanotto pvm:** 26.8.2016 **Tutkimus aloitettu:** 26.8.2016 8:30  
**Näytetyyppi:** Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Mika Luukkonen  
**N.ottopaikka:** Temmes Sale

**Laatuvaatimukset:** STMa 1352/2015

Analyytit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>				
E. coli *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI

**Laatusuosituksen:** STMa 1352/2015

Analyytit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>				
Koliformiset bakteerit 37°C *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C 72h *	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI

**Fysikaalis-kemialliset tutkimukset**

Haju		Hajuton	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Maku		Ei huom.	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Väri *	mg Pt/l	<5	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 7887:2012(C) / ROI
pH *		7,5	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ROI
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	78	2500	SFS-EN 27888:1994 / ROI
Kemiallinen hapenkulutus, CODMn *	mg/l	0,89	5,0	SFS 3036:1981 / ROI
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,50	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Sameus *	FTU	0,15	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 7027:2000 / ROI

**Alkuaineanalyytit**

Alumiini, Al *	µg/l	11,8	200	SFS-EN ISO 17294-2:2005 / OUL
Rauta, Fe *	µg/l	6,6	200	SFS-EN ISO 17294-2:2005 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	0,24	50	SFS-EN ISO 17294-2:2005 / OUL

**Muut analyytit:**

Analyytit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	8,6		

\* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

9.9.2016



Piia Hiltunen  
040 667 2377, piia.hiltunen@ahmagroup.com

Jakelu  
Komulainen, Markku  
Takku, Pirjo  
Limingan Vesihuolto, Valvomo

Yhteyshenkilöt  
Alkuaineanalytiikka: Ilkka Välimäki, 044 256 3322, ilkka.valimaki@ahmagroup.com

---

Mikrobiologinen analytiikka (Rovaniemi): Tarja Mettänen, 044 700 8511, tarja.mettanen@ahmagroup.com  
Fysikaalis-kemiallinen analytiikka (Rovaniemi): Tarja Olli, 044 363 6614, tarja.oli@ahmagroup.com

**LAUSUNTO**

R-16-06844-001: Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.

Tulokset pätevät ainoastaan tässä selosteessa mainituille näytteille.  
Tämän selosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa on pyydettävä lupa Ahma ympäristö Oy:ltä.

Menetelmäviittausten lopussa olevien laboratoriotunnusten selitteet:  
OUL = Ahma ympäristö Oy, Sammonkatu 8, 90570 Oulu, p. 044 588 5260  
ROI = Ahma ympäristö Oy, Teollisuustie 6, 96320 Rovaniemi, p. 040 133 3800