

Ahma ympäristö Oy  
 Teollisuustie 6  
 96320 Rovaniemi

 Saaja:  
 Enontekiön Vesihuolto Oy  
  
 Ounastie 165  
 99400 ENONTEKIÖ

 Tilauksen tiedot:  
 Asiakastunnus: 1163  
 Tilaustunnus: R-16-06481  
 Tilauksen kuvaus: Kilpisjärvi koulukeittiö, Ahmapolku 27,  
 verkosto, viranomaisvalvonta, 17.8.2016

**Näytetunnus:** R-16-06481-001      **Kuvaus:** Kilpisjärvi eteläosa; Kilpisjärvi koulukeittiö, Ahmapolku 27  
**Näyte otettu:** 17.8.2016 8:54      **Vastaanotto pvm:** 18.8.2016      **Tutkimus aloitettu:** 18.8.2016 13:00  
**Näytetyyppi:** Talousvesi (STMa 1352/2015)      **Näytteenottaja:** Eerikki Tervo  
**N.ottopaikka:** Kilpisjärvi eteläosa; Kilpisjärvi koulukeittiö,

**Laatuvaatimukset:** STMa 1352/2015

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
-----------	---------	-------	-------------------	-------------------------

**Mikrobiologiset tutkimukset**

E. coli *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI
-----------	-----------	---	---	---------------------

**Laatusuosituksen:** STMa 1352/2015

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
-----------	---------	-------	-------------------	-------------------------

**Mikrobiologiset tutkimukset**

Koliformiset bakteerit 37°C *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C 72h *	pmy/ml	24	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
Sameus *	FTU	0,21	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 7027:2000 / ROI
Väri *	mg Pt/l	<5	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 7887:2012(C) / ROI
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	55	2500	SFS-EN 27888:1994 / ROI
pH *		6,8	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ROI
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,50	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI

**Alkuaineanalyysit**

Rauta, Fe *	µg/l	10,1	200	SFS-EN ISO 17294-2:2005 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	0,23	50	SFS-EN ISO 17294-2:2005 / OUL

\* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

31.8.2016



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

Jakelu

Ollila, Esko  
 Mäkelä, Heli  
 Keskitalo, Kalevi  
 Talonmies, Kilpisjärvi  
 Lämsä, Kimmo  
 Kalttopää, Perjouni  
 Yli-Iikka, Tuula

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-16-06481-001: 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