

Saaja:
Enontekiön Vesihuolto Oy

Ounastie 165
99400 ENONTEKIÖ

Tilauksen tiedot:
Asiakastunnus: 1163
Tilaustunnus: R-16-06482
Tilauksen kuvaus: Biologinen asemakeittiö, verkosto,
viranomaisvalvonta, 17.8.2016

Näytetunnus: R-16-06482-001 **Kuvaus:** Kilpisjärvi pohjoisosaa; biologinen asemakeittiö
Näyte otettu: 17.8.2016 9:25 **Vastaanotto pvm:** 18.8.2016 **Tutkimus aloitettu:** 18.8.2016 13:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Eerikki Tervo
N.ottopaikka: Kilpisjärvi pohjoisosaa; biologinen asemakeittiö

Laatuvaatimukset: STMa 1352/2015

Analyytit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
-----------	---------	-------	-------------------	-------------------------

Mikrobiologiset tutkimukset

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

Laatusuosituksen: STMa 1352/2015

Analyytit	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	3	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	0,15	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	280	2500	SFS-EN 27888:1994 / ROI
pH *		8,0	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ROI
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,50	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI

Alkuaineanalyytit

Rauta, Fe *	µg/l	<2,5	200	SFS-EN ISO 17294-2:2005 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	0,32	50	SFS-EN ISO 17294-2:2005 / OUL

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion sivustalta.

31.8.2016



Piia 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-16-06482-001: 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