

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96100 Rovaniemi

 Saaja:
 Kuortaneen kunta, Tekninen tsto

 Keskustie 52
 63100 KUORTANE

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 2973
 Tilaustunnus: I-19-00042
 Tilauksen kuvaus: Kuortaneen kunta, Vesilaitos 7.1.2019

Näytetunnus: I-19-00042-001
Näyte otettu: 7.1.2019 9:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015)
N.ottopaikka: Verkostovesi

Kuvaus: Porrasoja, keskuskeittiö
Vastaanottopvm: 7.1.2019
Näytteenottaja: Asiakas

Tutkimus aloitettu: 7.1.2019 10:20

Laatuvaatimukset: STMa 1352/2015

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

Mikrobiologiset tutkimukset

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

Laatusuosituksen: STMa 1352/2015

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

Mikrobiologiset tutkimukset

Koliformiset bakteerit 37°C *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ILM
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C 72h *	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ILM

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

Sameus *	FTU	0,16	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 7027-1:2016:en / ILM
pH *	pH	7,7	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ILM
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	170	2500	SFS-EN 27888:1994 / ILM
Kemiallinen hapenkulutus, KMnO4 *	mg/l	5,5	20	SFS 3036:1981 / ILM
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,5	SFS-EN ISO 11732:2005 / ILM
Väri *	mg Pt/l	<5	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 7887:2012 (D) / ILM

Alkuaineanalyysit

Rauta, Fe *	µg/l	20,5	200	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	4,8	50	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL
Alumiini, Al *	µg/l	78,4	200	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL

Muut analyysit:

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

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

Haju		Hajuton		Aistinvarainen / ILM
Maku		ei makua		Aistinvarainen / ILM

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

15.1.2019



 Toni Mäkelä, Analyysipalvelupäällikkö (ASM)
 ToniMakela@eurofins.fi

Jakelu

 Kuortaneen kunta, Kari Merijärvi
 Etelä-pohjanmaan Ely-keskus, kirjaamo
 Perälä, Marika
 Kuortaneen kunta, Martti Ranta
 Lapuan Jätevesi Oy, Olli Keski-Saari

Eurofins Ahma Oy
Teollisuustie 6
96100 Rovaniemi

Yhteyshenkilöt Alkuaineanalytiikka: Ilkka Välimäki, 044 256 3322, IlkkaValimaki@eurofins.fi
Fysikaalis-kemiallinen analytiikka (Seinäjoki): Sari Rinta-Piirto, 040 592 2530, SariRinta-Piirto@eurofins.fi
Mikrobiologinen analytiikka (Seinäjoki): Tarja Mettänen, 044 700 8511, TarjaMettanen@eurofins.fi

LAUSUNTO

I-19-00042-001: 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 Eurofins Ahma Oy:ltä.

Menetelmäviittausten lopussa olevien laboratoriotunnusten selitteet:
ILM = Eurofins Ahma Oy, Oivaltajantie 10, 60100 Seinäjoki, p. 040 592 3210
OUL = Eurofins Ahma Oy, Sammonkatu 8, 90570 Oulu, p. 044 588 5260