

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96320 Rovaniemi

 Saaja:
 Lumijoen Vesi Oy

 Kunnankuja 1
 91980 LUMIJOKI

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 1036
 Tilaustunnus: R-18-00601
 Tilauksen kuvaus: Lumijoen Vesi, käyttötarkkailu 14.2.2018

Näytetunnus: R-18-00601-002	Kuvaus: Linnakankaan vo, lähtevä vesi	Tutkimus aloitettu: 15.2.2018 8:30
Näyte otettu: 14.2.2018 13:10	Vastaanottovm: 15.2.2018	
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015)	Näytteenottaja: Ari Oinonen	
N.ottopaikka: Linnakankaan vo, lähtevä	P-koord: 7188910	I-koord: 416452 Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN

Laatuvaatimukset: STMa 1352/2015

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Mikrobiologiset tutkimukset				
E. coli *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI
Enterokokit *	pmy/100ml	0	0	SFS-EN ISO 7899-2:2000 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Nitriitti *	mg/l	<0,010	0,10	SFS-EN ISO 13395:1997 / ROI

Laatusuositukset: 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	0	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,50	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Sameus *	FTU	0,40	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 7027-1:2016:en / ROI
Väri	mg Pt/l	<5	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 7887:2012(C) / ROI
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	140	2500	SFS-EN 27888:1994 / ROI
Haju		Hajuton	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Maku		Ei huom.	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
pH *		7,1	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ROI
Alkuaineanalyysit				
Rauta, Fe *	µg/l	53,0	200	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	4,5	50	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL

Muut analyysit:

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	7,7		
Alkaliniteetti *	mmol/l	1,25		Sisäinen menetelmä, titraus pH 4,5 ja 4,2 / ROI
Hiilidioksidi, vapaa	mg/l	9,3		sisäinen menetelmä / ROI
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,55		SFS 3003:1987 / ROI

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion läheisyydestä.

22.2.2018



 Piia Hiltunen, Kemisti
 040 667 2377, PiiaHiltunen@eurofins.fi

Eurofins Ahma Oy
Teollisuustie 6
96320 Rovaniemi

Jakelu Korkala, Ari
Takku, Pirjo

Yhteyshenkilöt Alkuaineanalytiikka: Ilkka Välimäki, 044 256 3322, IlkkaValimaki@eurofins.fi
Fysikaalis-kemiallinen analytiikka (Rovaniemi): Piia Hiltunen, 040 667 2377, PiiaHiltunen@eurofins.fi
Mikrobiologinen analytiikka (Rovaniemi): Tarja Mettänen, 044 700 8511, TarjaMettanen@eurofins.fi

LAUSUNTO

R-18-00601-002: 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:
OUL = Eurofins Ahma Oy, Sammonkatu 8, 90570 Oulu, p. 044 588 5260
ROI = Eurofins Ahma Oy, Teollisuustie 6, 96320 Rovaniemi, p. 040 133 3800