

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96320 Rovaniemi

 Saaja:
 Levin Vesihuolto Oy
 Teppo, Hannu
 PL 35
 99131 SIRKKA

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 592
 Tilaustunnus: R-19-01240
 Tilauksen kuvaus: Levin Vesihuolto, käyttötarkkailu 18.-19.3.2019

Näytetunnus: R-19-01240-001 **Kuvaus:** Loukinen vo, lähtevä vesi
Näyte otettu: 18.3.2019 14:20 **Vastaanottovm:** 19.3.2019 **Tutkimus aloitettu:** 19.3.2019 8:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Jarmo Holm

N.ottopaikka: Loukisen vo, lähtevä

Laatuvaatimukset: STMa 1352/2015

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Mikrobiologiset tutkimukset				
E. coli *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Nitraatti *	mg/l	0,15	50	SFS-EN ISO 13395:1997 / ROI
Nitriitti *	mg/l	<0,010	0,10	SFS-EN ISO 13395:1997 / 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	1	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Haju		Hajuton	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Sameus *	FTU	0,35	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
pH *		7,0	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ROI
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	83	2500	SFS-EN 27888:1994 / ROI
Kemiallinen hapenkulutus, KMnO4 *	mg/l	<2,0	20	SFS 3036:1981 / ROI
Maku		Ei huom.	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,50	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Ammoniumtyppi *	mg/l	<0,0050	0,40	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Kloridi *	mg/l	0,68	250	SFS-EN ISO 10304-1:2009 / ROI
Alkuaineanalyysit				
Rauta, Fe *	µg/l	7,3	200	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	2,9	50	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL

Muut analyysit:

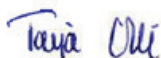
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	5,2		
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,38		SFS 3003:1987 / ROI
Hiiidioksidi, vapaa	mg/l	9,0		sisäinen menetelmä / ROI
Alkaliniteetti *	mmol/l	0,72		Sisäinen menetelmä, titraus pH 4,5 ja 4,2 / ROI

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

Eurofins Ahma Oy
Teollisuustie 6
96320 Rovaniemi

31.3.2019



Tarja Olli, Laatuvaava
044 363 6614, TarjaOlli@eurofins.fi

Jakelu

Teppo, Hannu
Levi, Puhdistamo
Levi, Vesihuolto
Levi, Vesihuoltomestari

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-19-01240-001: 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:
OUL = Eurofins Ahma Oy, Sammonkatu 8, 90570 Oulu, p. 044 588 5260
ROI = Eurofins Ahma Oy, Teollisuustie 6, 96320 Rovaniemi, p. 040 133 3800

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96320 Rovaniemi

 Saaja:
 Levin Vesihuolto Oy
 Teppo, Hannu
 PL 35
 99131 SIRKKA

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 592
 Tilaustunnus: R-19-01240
 Tilauksen kuvaus: Levin Vesihuolto, käyttötarkkailu 18.-19.3.2019

Näytetunnus: R-19-01240-003 **Kuvaus:** Mäkitalo vo, lähtevä vesi
Näyte otettu: 19.3.2019 11:20 **Vastaanottovm:** 20.3.2019 **Tutkimus aloitettu:** 20.3.2019 8:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Jukka Huovinen
N.ottopaikka: Mäkitalon vo, lähtevä

Laatuvaatimukset: STMa 1352/2015

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Mikrobiologiset tutkimukset				
E. coli *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Nitraatti *	mg/l	0,38	50	SFS-EN ISO 13395:1997 / ROI
Nitriitti *	mg/l	<0,010	0,10	SFS-EN ISO 13395:1997 / 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	4	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Haju		Hajuton	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Sameus *	FTU	<0,15	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
pH *		7,7	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ROI
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	120	2500	SFS-EN 27888:1994 / ROI
Kemiallinen hapenkulutus, KMnO4 *	mg/l	<2,0	20	SFS 3036:1981 / ROI
Maku		Ei huom.	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,50	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Ammoniumtyppi *	mg/l	0,0066	0,40	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Kloridi *	mg/l	0,59	250	SFS-EN ISO 10304-1:2009 / ROI
Alkuaineanalyysit				
Rauta, Fe *	µg/l	<2,5	200	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	<0,2	50	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL

Muut analyysit:

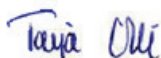
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	3,1		
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,52		SFS 3003:1987 / ROI
Hiilidioksidi, vapaa	mg/l	2,1		sisäinen menetelmä / ROI
Alkaliniteetti *	mmol/l	1,03		Sisäinen menetelmä, titraus pH 4,5 ja 4,2 / ROI

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion läheisyydestä.

Eurofins Ahma Oy
Teollisuustie 6
96320 Rovaniemi

31.3.2019



Tarja Olli, Laatuvaava
044 363 6614, TarjaOlli@eurofins.fi

Jakelu

Teppo, Hannu
Levi, Puhdistamo
Levi, Vesihuolto
Levi, Vesihuoltomestari

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-19-01240-003: 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

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96320 Rovaniemi

 Saaja:
 Levin Vesihuolto Oy
 Teppo, Hannu
 PL 35
 99131 SIRKKA

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 592
 Tilaustunnus: R-19-01240
 Tilauksen kuvaus: Levin Vesihuolto, käyttötarkkailu 18.-19.3.2019

Näytetunnus: R-19-01240-004 **Kuvaus:** Kirakka vo, lähtevä vesi
Näyte otettu: 19.3.2019 10:45 **Vastaanottovm:** 20.3.2019 **Tutkimus aloitettu:** 20.3.2019 8:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Jukka Huovinen
N.ottopaikka: Kirakan vo, lähtevä

Laatuvaatimukset: STMa 1352/2015

Analyytit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Mikrobiologiset tutkimukset				
E. coli *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Nitraatti *	mg/l	0,11	50	SFS-EN ISO 13395:1997 / ROI
Nitriitti *	mg/l	<0,010	0,10	SFS-EN ISO 13395:1997 / 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	4	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Haju		Hajuton	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Sameus *	FTU	<0,15	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
pH *		8,2	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ROI
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	100	2500	SFS-EN 27888:1994 / ROI
Kemiallinen hapenkulutus, KMnO4 *	mg/l	<2,0	20	SFS 3036:1981 / ROI
Maku		Ei huom.	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,50	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Ammoniumtyppi *	mg/l	0,0075	0,40	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Kloridi *	mg/l	0,48	250	SFS-EN ISO 10304-1:2009 / ROI
Alkuaineanalyysit				
Rauta, Fe *	µg/l	<2,5	200	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	0,24	50	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL

Muut analyysit:

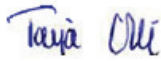
Analyytit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	3,0		
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,44		SFS 3003:1987 / ROI
Hiiidioksidi, vapaa	mg/l	<1,0		sisäinen menetelmä / ROI
Alkaliniteetti *	mmol/l	0,85		Sisäinen menetelmä, titraus pH 4,5 ja 4,2 / ROI

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

Eurofins Ahma Oy
Teollisuustie 6
96320 Rovaniemi

31.3.2019

Tarja Olli, Laatuvaava
044 363 6614, TarjaOlli@eurofins.fi

Jakelu

Teppo, Hannu
Levi, Puhdistamo
Levi, Vesihuolto
Levi, Vesihuoltomestari

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-19-01240-004: 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

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96320 Rovaniemi

 Saaja:
 Levin Vesihuolto Oy
 Teppo, Hannu
 PL 35
 99131 SIRKKA

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 592
 Tilaustunnus: R-19-01240
 Tilauksen kuvaus: Levin Vesihuolto, käyttötarkkailu 18.-19.3.2019

Näytetunnus: R-19-01240-005 **Kuvaus:** Porokämpä vo, lähtevä vesi
Näyte otettu: 19.3.2019 13:10 **Vastaanottovm:** 20.3.2019 **Tutkimus aloitettu:** 20.3.2019 8:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Jukka Huovinen
N.ottopaikka: Porokämpän vo, lähtevä

Laatuvaatimukset: STMa 1352/2015

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Mikrobiologiset tutkimukset				
E. coli *	pmy/100ml	0	0	SFS 3016:2011 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Nitraatti *	mg/l	0,30	50	SFS-EN ISO 13395:1997 / ROI
Nitriitti *	mg/l	<0,010	0,10	SFS-EN ISO 13395:1997 / 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	0	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Haju		Hajuton	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Sameus *	FTU	<0,15	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
pH *		6,8	6,5 - 9,5	SFS 3021:1979 / ROI
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	37	2500	SFS-EN 27888:1994 / ROI
Kemiallinen hapenkulutus, KMnO4 *	mg/l	2,5	20	SFS 3036:1981 / ROI
Maku		Ei huom.	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia	Aistinvarainen / ROI
Ammonium *	mg/l	<0,010	0,50	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Ammoniumtyppi *	mg/l	0,0058	0,40	SFS-EN ISO 11732:2005 / ROI
Kloridi *	mg/l	1,6	250	SFS-EN ISO 10304-1:2009 / ROI
Alkuaineanalyysit				
Rauta, Fe *	µg/l	<2,5	200	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL
Mangaani, Mn *	µg/l	<0,2	50	SFS-EN ISO 17294-2:2016 / OUL

Muut analyysit:

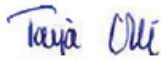
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	4,0		
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset				
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,14		SFS 3003:1987 / ROI
Hiilidioksidi, vapaa	mg/l	5,7		sisäinen menetelmä / ROI
Alkaliniteetti *	mmol/l	0,03		Sisäinen menetelmä, titraus pH 4,5 ja 4,2 / ROI

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

Eurofins Ahma Oy
Teollisuustie 6
96320 Rovaniemi

31.3.2019



Tarja Olli, Laatuvaava
044 363 6614, TarjaOlli@eurofins.fi

Jakelu

Teppo, Hannu
Levi, Puhdistamo
Levi, Vesihuolto
Levi, Vesihuoltomestari

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-19-01240-005: 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

Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T131. Kuvaus akkreditoinnista on saatavissa www.finas.fi tai laboratorion kautta. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96320 Rovaniemi

 Saaja:
 Levin Vesihuolto Oy
 Teppo, Hannu
 PL 35
 99131 SIRKKA

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 592
 Tilaustunnus: R-19-01240
 Tilauksen kuvaus: Levin Vesihuolto, käyttötarkkailu 18.-19.3.2019

Näytetunnus: R-19-01240-006 **Kuvaus:** Koutalaki, vesisäiliö
Näyte otettu: 19.3.2019 10:10 **Vastaanottopvm:** 20.3.2019 **Tutkimus aloitettu:** 20.3.2019 8:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Jukka Huovinen
N.ottopaikka: Koutalaki ylävesisäiliö

Laatuvaatimukset: STMa 1352/2015

Analyytit	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

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	0	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI

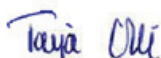
Muut analyysit:

Analyytit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	3,4		

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

31.3.2019



 Tarja Olli, Laatuvaastaava
 044 363 6614, TarjaOlli@eurofins.fi

 Jakelu
 Teppo, Hannu
 Levi, Puhdistamo
 Levi, Vesihuolto
 Levi, Vesihuoltomestari

Yhteyshenkilöt Mikrobiologinen analytiikka (Rovaniemi): Tarja Mettänen, 044 700 8511, TarjaMettanen@eurofins.fi

LAUSUNTO

R-19-01240-006: 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:
 ROI = Eurofins Ahma Oy, Teollisuustie 6, 96320 Rovaniemi, p. 040 133 3800

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96320 Rovaniemi

 Saaja:
 Levin Vesihuolto Oy
 Teppo, Hannu
 PL 35
 99131 SIRKKA

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 592
 Tilaustunnus: R-19-01240
 Tilauksen kuvaus: Levin Vesihuolto, käyttötarkkailu 18.-19.3.2019

Näytetunnus: R-19-01240-007 **Kuvaus:** Taalovaara, vesisäiliö
Näyte otettu: 19.3.2019 13:20 **Vastaanottovm:** 20.3.2019 **Tutkimus aloitettu:** 20.3.2019 8:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Jukka Huovinen
N.ottopaikka: Taalovaara ylävesisäiliö

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

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	9	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI


Muut analyysit:

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	2,9		

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

31.3.2019



 Tarja Olli, Laatuvaastaava
 044 363 6614, TarjaOlli@eurofins.fi

 Jakelu
 Teppo, Hannu
 Levi, Puhdistamo
 Levi, Vesihuolto
 Levi, Vesihuoltomestari

Yhteyshenkilöt Mikrobiologinen analytiikka (Rovaniemi): Tarja Mettänen, 044 700 8511, TarjaMettanen@eurofins.fi

LAUSUNTO

R-19-01240-007: 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:
 ROI = Eurofins Ahma Oy, Teollisuustie 6, 96320 Rovaniemi, p. 040 133 3800

Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T131. Kuvaus akkreditoinnista on saatavissa www.finas.fi tai laboratorion. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

Eurofins Ahma Oy
 Teollisuustie 6
 96320 Rovaniemi

 Saaja:
 Levin Vesihuolto Oy
 Teppo, Hannu
 PL 35
 99131 SIRKKA

 Tilauksen tiedot:
 Asiakastunnus: 592
 Tilaustunnus: R-19-01240
 Tilauksen kuvaus: Levin Vesihuolto, käyttötarkkailu 18.-19.3.2019

Näytetunnus: R-19-01240-008 **Kuvaus:** Tiensuu, vesisäiliö
Näyte otettu: 19.3.2019 11:50 **Vastaanottovm:** 20.3.2019 **Tutkimus aloitettu:** 20.3.2019 8:00
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 1352/2015) **Näytteenottaja:** Jukka Huovinen
N.ottoaikka: Tiensuu alavesisäiliö

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

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	0	ei epätavallisia muutoksia	SFS-EN ISO 6222:1999 / ROI


Muut analyysit:

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus	Menetelmä / Laboratorio
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	°C	4,2		

* Menetelmä on akkreditoitu.

Mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

31.3.2019



 Tarja Olli, Laatuvaastaava
 044 363 6614, TarjaOlli@eurofins.fi

 Jakelu Teppo, Hannu
 Levi, Puhdistamo
 Levi, Vesihuolto
 Levi, Vesihuoltomestari

Yhteyshenkilöt Mikrobiologinen analytiikka (Rovaniemi): Tarja Mettänen, 044 700 8511, TarjaMettanen@eurofins.fi

LAUSUNTO

R-19-01240-008: 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:
 ROI = Eurofins Ahma Oy, Teollisuustie 6, 96320 Rovaniemi, p. 040 133 3800

Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T131. Kuvaus akkreditoinnista on saatavissa www.finas.fi tai laboratorion. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.