Evira

REKISTERIOTE
Hyväksytty laboratorio

Pvm/Datum/Date

8.6.2016

Hallinto-osasto
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Ramboll Finland Oy
Ramboll Analytics
Niemenkatu 73
15140 LAHTI
Puh. 0403567895

EVIRAN REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

Matriisi asumisterveystutkimukset

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Formaldehydi	akkr	STM:n Asumisterveysohje (2003:1), Asumisterveysopas (2009), EPA Method	Sisäilmanäyte
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC), aktiivikeräys	akkr	ISO 16000-6	Sisäilmanäyte
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC), passiivikeräys	akkr	ISO 16017-2	Sisäilmanäyte
Mikrobit (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinobakteerit), pitoisuus ja homeiden tunnistaminen	akkr	STM:n Asumisterveysohje (2003:1), Asumisterveysopas (2009)	Sisäilmanäyte
Mikrobit (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinobakteerit), pitoisuus ja homeiden tunnistaminen	akkr	STM:n Asumisterveysohje (2003:1), Asumisterveysopas (2009)	Materiaali- ja sivelynäytteet

Matriisi elintarvikkeet

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Aerobiset mikro-organismit	akkr	NMKL 86:2013	
Aerobiset mikro-organismit	akkr	NMKL 86:2013	maito, kerma, jäätelö
Bacillus cereus, alustava	akkr	NMKL 67:2010	

Evira

REKISTERIOTE
Hyväksytty laboratorio

Hallinto-osasto
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Pvm/Datum/Date

8.6.2016

Clostridium perfringens	akkr	NMKL 95:2009, muunneltu
Enterobacteriaceae	akkr	NMKL 144:2005
Enterokokit	akkr	NMKL 68:2011
Escherichia coli	akkr	NMKL 125:2005, muunneltu
Hiivat ja homeet	akkr	NMKL 98:2005
Koagulaasipositiiviset stafylokokit	akkr	NMKL 66:2009
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 44:2004, muunneltu
Listeria monocytogenes, toteaminen	akkr	ISO 11290-1:1996, Amendment 1:2004, muunneltu
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 125:2005, muunneltu
Maitohappobakteerit	akkr	NMKL 140:2007
Salmonella, toteaminen	akkr	NMKL 71:1999
Staphylococcus aureus	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 66:2003

Evira

Hallinto-osasto
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

REKISTERIOTE
Hyväksytty laboratorio

Pvm/Datum/Date

8.6.2016

Matriisi **lannoitevalmisteet, viranomaisvalvonta**

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Alkuaineet (haitalliset metallit)	akkr	Sisäinen menetelmä, ICP-MS, esikäsittely EPA 3051A, SFS-EN 15411:en	tuhkalannoitteet
Alkuaineet (haitalliset metallit)	akkr	Sisäinen menetelmä, ICP-MS, esikäsittely EPA 3051A:2007 ja SFS-EN 16174:2012	komposti
Cl, liukoinen	akkr	IC-tekniikka, perustuu SFS-EN 10304-1, esikäsittely CEN/TS 15105	tuhkalannoitteet

Matriisi **rehu, omavalvonta**

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella, toteaminen	akkr	NMKL 71:1999	Lakisääteinen salmonellan omavalvonta

Matriisi **sivutuotteet, omavalvonta**

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	NMKL 125:2005, muunneltu	Sivutuoteasetuksen mukaiset biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset
Salmonella, toteaminen	akkr	NMKL 71:1999	Sivutuotelain mukaisten käsittelylaitosten omavalvontatutkimukset
Salmonella, toteaminen	akkr	NMKL 71:1999	Sivutuoteasetuksen mukaiset biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset

Matriisi **talousvesi**

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
1,2-dikloorietaani	akkr	Sisäinen menetelmä, EN-ISO 11423-1, EN-ISO 10301	

Evira

Hallinto-osasto
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

REKISTERIOTE
Hyväksytty laboratorio

Pvm/Datum/Date

8.6.2016

Alumiini	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Ammonium	akkr	SFS 3032:1976, ISO 15923:2013
Ammoniumtyppi	akkr	SFS 3032:1976, ISO 15923:2013
Antimoni	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Arseeni	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Bentseeni	akkr	Sisäinen menetelmä, EN-ISO 11423-1, EN-ISO 10301
Bentso(a)pyreeni	akkr	Sisäinen menetelmä, GC/MSD
Boori	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Bromaatti	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 15061:2001
Clostridium perfringens	akkr	ISO/CD 6461-2:2002
Elohopea	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Escherichia coli	akkr	ISO 9308-2:2012

Evira

Hallinto-osasto
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

REKISTERIOTE
Hyväksytty laboratorio

Pvm/Datum/Date

8.6.2016

Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011
Fluoridi	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 10304-1:2009 ja ISO 15923:2013
Hapettuvuus / KMnO4-luku	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS 3036:1981
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999
Kadmium	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Kloorifenolit	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN 12673:1999, muunneltu
Kloridi	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 10304-1:2009 ja ISO 15923:2013
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS 3016:2011
Koliformiset bakteerit	akkr	ISO 9308-2:2012
Kromi	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Kupari	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Lyijy	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005

Evira

Hallinto-osasto
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

REKISTERIOTE
Hyväksytty laboratorio

Pvm/Datum/Date

8.6.2016

Mangaani	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Natrium	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Nikkeli	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Nitraatti	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 10304-1:2009, SFS-EN ISO 13395:1997, ISO 15923:2013
Nitraattityppi	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 10304-1:2009, SFS-EN ISO 13395:1997, ISO 15923:2013
Nitriitti	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 10304-1:2009, SFS-EN ISO 13395:1997, ISO 15923:2013
Nitriittityppi	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 10304-1:2009, SFS-EN ISO 13395:1997, ISO 15923:2013
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN 1484:1997
pH	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS 3021:1979 ja SFS-EN ISO 10523:2012
pH	akkr	Sisäinen menetelmä, Discrete analyzer , ECM detector
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt	akkr	Sisäinen menetelmä, GC/MSD
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN ISO 16266:2008

Evira

REKISTERIOTE
Hyväksytty laboratorio

Hallinto-osasto
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Pvm/Datum/Date

8.6.2016

Radon	akkr	Sisäinen menetelmä, gamma-spektrometria
Rauta	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000
Seleeni	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005
Sulfaatti	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 10304-1:2009, ISO 15923:2013
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Syanidit	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 14403-2:2012
Sähkönjohtavuus	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN 27888:1994, Discrete analyzer
Tetrakloorieteeni	akkr	Sisäinen menetelmä, EN-ISO 11423-1 ja SFS-EN ISO 10301
Torjunta-aineet	akkr	Sisäinen menetelmä, GC/MS
Torjunta-aineet	akkr	Sisäinen menetelmä, LC/MS/MS
trans-1,2-dikloorieteeni	akkr	Sisäinen menetelmä, EN-ISO 11423-1 ja SFS-EN ISO 10301

Evira

Hallinto-osasto
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

REKISTERIOTE
Hyväksytty laboratorio

Pvm/Datum/Date

8.6.2016

Trihalometaanit	akkr	Sisäinen menetelmä, EN-ISO 11423-1 ja SFS-EN ISO 10301	
Trikloorieteeni	akkr	Sisäinen menetelmä, EN-ISO 11423-1 ja SFS-EN ISO 10301	
Uraani	akkr	Sisäinen menetelmä,SFS-EN ISO 17294:2005	
Vinyylikloridi	akkr	Sisäinen menetelmä, EN-ISO 11423-1 ja SFS-EN ISO 10301	
Väriluku	akkr	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 7887:2012	

Matriisi uima-allasvesi

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kloori (sidottu ja vapaa)	akkr	SFS-EN ISO 7393-2:2000	
KMnO4-luku	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 3036:1981	
Nitraatti	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009, SFS-EN ISO 13395:1997	
pH	akkr	SFS 3021:1979	
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN ISO 16266:2008	

Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000	
Trihalometaanit	akkr	Sisäinen menetelmä, GC/MSD headspace - tekniikka	
Urea	akkr	Sisäinen menetelmä, Microquant 14843	

Matriisi uimavesi

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	ISO 9308-2:2012	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	

Matriisi vastustettavat eläintaudit

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella, toteaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007	Salmonellavalvontaohjelma (nauta, sika, kana ja kalkkuna)

Kaikki Eviran hyväksymät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksia tekevistä laboratorioista.

Kaikki Eviran rekisteröimät menetelmät ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksista.