



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.1.2017

Kymen Ympäristölaboratorio Oy

Patosillantie 2
45700 KUUSANKOSKI
Puh. 05 5443300

EVIRAN REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

Matriisi	elintarvikkeet		
Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätieto
Aerobiset mikro-organismit 30°C	akkr	NMKL 86:2013	
Anaerobiset sulfiittia pelkistävät bakteerit	akkr	NMKL 56:2008	
Bacillus cereus, alustava	akkr	NMKL 67:2010	
Clostridium perfringens	akkr	NMKL 95:2009	
Elohopea	akkr	SFS 5229:1986, muunneltu	Kalat
Enterobacteriaceae	akkr	NMKL 144:2005	
Enterokokit	akkr	NMKL 68:2011	
Escherichia coli	akkr	NMKL 125:2005	
Hiivat ja homeet	akkr	NMKL 98:2005	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.1.2017

Koagulaasipositiiviset stafylokokit	akkr	NMKL 66:2009
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 44:2004
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	akkr	ISO 11290-1:1996, Am 1:2004
Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen	akkr	ISO 11290-2:1998, Am 1:2004
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 125:2005
Salmonella, osoittaminen	akkr	NMKL 187:2007
Trikiinitutkimus	Eviran arviointi	MMMa 590/2014, EY 1375/2015

Matriisi ilmoitettavat eläintaudit

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007	Lemmikkieläinten salmonellatutkimukset
Trikiinitutkimus	Eviran arviointi	MMMa 590/2014, EY 1375/2015	

Matriisi lannoitevalmisteet, viranomaisvalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 123:2005	Akkreditoitu orgaanisille maanparannusaineille



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.1.2017

Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007	Akkreditoitu orgaanisille maanparannusaineille
--------------------------	------	------------------------------------	---

Matriisi sivutuotteet, omavalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 123:2005	Akkreditoitu orgaanisille maanparannusaineille
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007	Akkreditoitu orgaanisille maanparannusaineille

Matriisi talousvesi

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Alumiini	akkr	SFS 5074:1990 ja SFS- EN ISO 15586:2004	
Ammonium	akkr	SFS 3032:1976, CFA- analysointimenetelmä	
Ammoniumtyppi	akkr	SFS 3032:1976, CFA- analysointimenetelmä	
Arseeni	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990, SFS-EN ISO 15586:2004	
Clostridium perfringens	akkr	SFS-EN ISO 14189	
Elohopea	akkr	sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin ISO 5666:1999	
Escherichia coli	akkr	Sisäinen menetelmä perustuen Colilert- menetelmän ohjeeseen	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.1.2017

Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	
Fluoridi	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009	
Hapettuvuus / KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	
Kadmium	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990, SFS-EN ISO 15586:2004	
Kloridi	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009	
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS 3016:2011	
Koliformiset bakteerit	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu Colilert-menetelmän ohjeeseen	
Kromi	akkr	SFS 5074:1990 ja SFS-EN ISO 15586:2004	
Kupari	akkr	SFS 3044:1980, SFS 3045:1982, SFS 3047:1980	
Lyijy	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990, SFS-EN ISO 15586:2004	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	SFS 4088:2001	Ei sovellu STM:n asetuksen 461/2000 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Mangaani	akkr	SFS 3044:1980, SFS 3048:1982	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.1.2017

Natrium	akkr	SFS 3017:1982, SFS 3044:1980
Nikkeli	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990, SFS-EN ISO 15586:2004
Nitraatti	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Nitriitti	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Nitriitti	akkr	SFS 3029:1979
Nitriittityppi	akkr	SFS 3029:1979
Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999
pH	akkr	SFS 3021:1979
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN ISO 16266:2008, muunneltu
Radon	akkr	Sisäinen menetelmä, Radek MKGB-01
Rauta	akkr	SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.1.2017

Sinkki	akkr	SFS 3044:1980, SFS 3047:1980	
Sulfaatti	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu Enterolert Quanti Tray menetelmäohjeeseen	Ei sovellu STM:n asetuken 461/2000 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	
Sähkönjohtavuus	akkr	SFS-EN 27888:1994	
Väriluku	akkr	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	Sisäinen menetelmä, Hach-spektrofotometri	
KMnO ₄ -luku	akkr	SFS 3036:1981	
Nitraatti	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009	
pH	akkr	SFS 3021:1979	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.1.2017

Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN ISO 16266:2008, muunneltu
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000
Urea	akkr	Sisäinen menetelmä, Koroleff 1979

Matriisi uimavesi

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin tutkimuksiin
Escherichia coli	akkr	Sisäinen menetelmä, Colilert QuantiTray	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu Enterolert Quanti Tray menetelmäohjeeseen	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin tutkimuksiin
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	

Matriisi vastustettavat eläintaudit

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

Eviran hyväksymät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksia tekevästä laboratorioista. Ilmoitettavia eläintauteja tutkivat laboratoriot ovat Eviran rekisteröimiä eikä niitä koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Eviran rekisteröimät menetelmät ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksista ja ilmoitettavien eläintautien tutkimuksista.