



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

5.3.2018

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, Joensuun laboratorio

Jokikatu 8
80220 JOENSUU
Puh. 017 2647200

EVIRAN REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

Matriisi asumisterveystutkimukset

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Mikrobit (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinobakteerit), pitoisuus ja homeiden tunnistaminen	akkr	Viljely, Valviran Asumisterveysasetuksen soveltamisohje 8/2016, Osa IV	Sisäilma-, pinta- ja rakennusmateriaalinäytteet

Matriisi elintarvikkeet

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Aerobiset mikro-organismit	akkr	ISO 4833:2013	
Bacillus cereus, alustava	akkr	NMKL 67:2010	
Enterobakteerit	akkr	NMKL 144:2005	
Enterokokit	akkr	NMKL 68:2011	
Escherichia coli	akkr	NMKL 125:2005	
Hiivat ja homeet	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin ISO 7954:1987	
Kloridi	akkr	Sisäinen menetelmä, potentiometrinen	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

5.3.2018

Koagulaasipositiiviset stafylokokit	akkr	ISO 6888-2:1999, Amendment 1:2003	
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 44:2004	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 125:2005	
Rikkivetyä tuottavat bakteerit	akkr	NMKL 184:2006	Kala
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007, muunneltu	
Staphylococcus aureus	akkr	ISO 6888-2:1999, Am. 1:2003	
STEC / Escherichia coli O157	akkr	NMKL 164:2005	Maito ja liha
Sulfiittia pelkistävät klostridit	akkr	NMKL 56:2015	
Trikiinitutkimus	akkr	MMMa 590/2014, EY 1375/2015	Sika, villisika, hevonen ja riista

Matriisi ilmoitettavat eläintaudit

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007	Lemmikki- ja kotieläinten salmonellatutkimukset
STEC / Escherichia coli O157	akkr	NMKL 164:2005, muunneltu	Ulostenäytteet



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

5.3.2018

Trikiinitutkimus akkr MMMa 590/2014, EY
1375/2015

Matriisi talousvesi

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Ammonium	akkr	SFS 3032:1976	
Ammoniumtyppi	akkr	SFS 3032:1976	
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	
Escherichia coli	akkr	SFS 4088:2001	Ei sovellu STM:n asetuksen 1352/2015 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Hapettuvuus / KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	
Kloridi	akkr	SFS-EN ISO 10304- 1:2009, muunneltu	
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS 3016:2011	
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2012	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	SFS 4088:2001	Ei sovellu STM:n asetuksen 1352/2015 mukaisiin talousvesitutkimuksiin



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

5.3.2018

Nitraatti	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 13395:1997
Nitraattityppi	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 13395:1997
Nitriitti	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 13395:1997
Nitriittityppi	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 13395:1997
Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999
pH	akkr	SFS 3021:1979
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN ISO 16266, muunneltu
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000
Sulfaatti	akkr	SFS-EN ISO 10304- 1:2009, muunneltu
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Sähkönjohtavuus	akkr	SFS-EN 27888:1994
Väriluku	akkr	SFS-EN ISO 7887:2012



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

5.3.2018

Matriisi uima-allasvesi

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori)	akkr	SFS-EN ISO 7393:2000 ja EPA 330.5	
KMnO ₄ -luku	akkr	SFS 3036:1981	
Nitraatti	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 13395:1997	
pH	akkr	SFS 3021:1979	
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000	
Urea	akkr	Sisäinen menetelmä, Koroleff	

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	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

5.3.2018

Suolistoperäiset enterokokit	akkr	Sisäinen menetelmä, Enterolert E-Quanti-Tray	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin uimaveden valvontatutkimuksiin
------------------------------	------	---	--

Matriisi vastustettavat eläintaudit

Menetelmän nimi	Akkrr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella	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 tekevistä 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.