



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, Kuopion laboratorio

Yrittäjäntie 24
70150 KUOPIO
Puh. 050 3004176

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

Matriisi	elintarvikkeet		
Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätieto
Aerobiset mikro-organismit	akkr	ISO 4833:2013	
Anaerobiset sulfittia pelkistävät bakteerit	akkr	NMKL 56:2015	
Bacillus cereus, alustava	akkr	NMKL 67:2010	
Clostridium perfringens	akkr	NMKL 95:2009	
Elohopea	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN 16173:2012 ja SFS-EN ISO 17852:2008,	Kalat
Enterobakteerit	akkr	NMKL 144:2005	
Enterokokit	akkr	NMKL 68:2011	
Escherichia coli	akkr	NMKL 125:2005, muunneltu	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Hiivat ja homeet	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu ISO 7954:1987	
Kampylobakteerit, lämpökestoiset, toteaminen	akkr	NMKL 119:2007	
Koagulaasipositiiviset stafylokokit	akkr	ISO 6888-2:1999, Amendment 1:2003	
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 44:2004	
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	akkr	VIDAS LMX, varmistus ISO 11290-1:2017	
Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen	akkr	ISO 11290-2:2017	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 125:2005	
Rikkivetyä tuottavat bakteerit	akkr	NMKL 184:2006	Kala
Salmonella, osoittaminen	akkr	Sisäinen menetelmä, Vidas UP SPT	
Staphylococcus aureus	akkr	ISO 6888-2:1999, Amendment 1:2003	

Matriisi rehu, omavalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella, osoittaminen	akkr	Sisäinen menetelmä, Vidas UP SPT	Lakisääteinen salmonellan omavalvonta



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Matriisi		talousvesi	
Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Alumiini	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS	
Ammonium	akkr	Sisäinen menetelmä, fluorometrinen, CFA-analysaattori	
Ammoniumtyppi	akkr	Sisäinen menetelmä, fluorometrinen, CFA-analysaattori	
Antimoni	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS	
Arseeni	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS	
Boori	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS	
Elohopea	akkr	SFS-EN ISO 17852:2008	
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	
Fluoridi	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009	
Hapettavuus / KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Kadmium	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS
Kloridi	akkr	SFS-EN ISO 10304- 1:2009
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS 3016:2011
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014
Kromi	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS
Kupari	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS
Lyijy	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS
Mangaani	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS
Natrium	akkr	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
Nikkeli	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS
Nitraatti	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997, FIA-analysaattori
Nitraattityppi	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997, FIA-analysaattori



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Nitriitti	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997, FIA-analysaattori
Nitriittityppi	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997, FIA-analysaattori
Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999
pH	akkr	SFS 3021:1979
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN 16266:2008, muunneltu
Rauta	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000
Seleeni	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS
Sulfaatti	akkr	SFS-EN ISO 10304- 1:2009
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Sähkönjohtavuus	akkr	SFS-EN 27888:1994
Uraani	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2016), ICP-MS



Väriluku akkr SFS-EN ISO 7887:2012,
osa 6/spektrofotometria,
FIA-analysaattori

Matriisi uima-allasvesi

Menetelmän nimi	Akkrr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori)	akkr	SFS-EN ISO 7393-2:2000	
KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	
Nitraatti	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997, FIA-analysaattori	
pH	akkr	SFS 3021:1979	
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN 16266:2008, muunneltu	
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000	
Urea	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometria (Koroleff)	

Matriisi uimavesi

Menetelmän nimi	Akkrr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin uimavesivalvontaan
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	Sisäinen menetelmä, Enterolert E-Quanti-Tray	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin uimavesivalvontaan
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	

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

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