



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.11.2022

ScanLab Oy

Tutkijantie 4 F
90590 OULU

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

asumisterveystutkimukset

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Mikrobikasvusto (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinomykeetit), laimennossarjaviljely	Valviran Asumisterveysasetuksen soveltamisohje 8/2016, Osa IV	Ilma-, pinta- ja rakennusmateriaalinäytteet
Mikrobikasvusto (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinomykeetit), suoraviljely (semikvantitatiivinen)	Valviran Asumisterveysasetuksen soveltamisohje 8/2016, Osa IV	Rakennusmateriaalinäyte

elintarvikkeet

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Aerobiset mikrobit ja rikkivetyä tuottavat bakteerit, kvantitatiivinen	NMKL 184:2006, muunneltu	
Aerobiset mikro-organismit	Tempo AC	
Aerobiset mikro-organismit	NMKL 86:2013	
Anaerobiset sulfiittia pelkistävät bakteerit	NMKL 56:2015	
Bacillus cereus, alustava	ISO 7932:2004/Amd. 1:2020	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.11.2022

Bakteriologinen tutkimus	MMMp 1/EEO/2000, muutos 5/EEO/2001	Lihantarkastus
Campylobacter jejuni, C. coli ja C. lari	NMKL 119:2007, muunneltu	
Cesium-137 (Cs), radioaktiivisuus	Sisäinen menetelmä, Radek-laite	
Clostridium perfringens	NMKL 95:2009, muunneltu	
Enterobacteriaceae	NMKL 144:2005	
Escherichia coli	NMKL 125:2005, muunneltu	
Escherichia coli	Tempo EC	
Gluteeni	R5 Sandwich RIDASCREEN Gliadin Elisa-testi	
Kloridi	Sisäinen menetelmä, potentiometrinen määrittäminen	
Koagulaasipositiiviset stafylokokit	NMKL 66:2009	
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	Vidas LMO2, ISO 11290-1:2017	
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	Vidas Xpress (LMX), ISO 11290- 1:2017	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.11.2022

Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	RAPID`L.mono	Myös tuotantoympäristönäytteet
Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen	ISO 11290-2:2017	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	NMKL 125:2005, muunneltu	
Maitohappobakteerit	NMKL 140:2007	
Mikrobilääkeaineiden osoittaminen lihantarkastuksessa	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun asetukseen MMM 21/EEO/2001	
Näytteenotto, elintarvike- ja pintapuhtausnäytteet mikrobiologisiin määrittäisiin	NMKL 5:2001, NMKL 12:2014 ja sisäiset ohjeet	
Salmonella	Vidas UP (SPT), ISO 6579- 1:2017/A1:2020	
Salmonella	Vidas SLM, ISO 6579- 1:2017/A1:2020	
STEC-bakteerin stx1, stx2, eae - geenien toteaminen	CEN ISO/TS 13136:2012, reaaliaikainen PCR	

eläintaudit, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Escherichia coli O157:H7, toteaminen	SFS-EN ISO 16654:2001, muunneltu	
Salmonella	ISO 6579-1:2017/A1:2020	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.11.2022

sivutuotteet, omavalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Escherichia coli	NMKL 125:2005, muunneltu	Sivutuotelain mukaisten biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset
Salmonella	ISO 6579-1:2017/A1:2020	Sivutuotelain mukaisten käsittelylaitosten omavalvontatutkimukset
Salmonella	ISO 6579-1:2017/A1:2020	Sivutuotelain mukaisten biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset

talousvesi

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Cesium-137 (Cs), radioaktiivisuus	Sisäinen menetelmä, Radek-laite	
Clostridium perfringens	ISO 14189:2016	
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	
Escherichia coli	SFS 3016:2011	
Haju ja maku	Aistinvarainen arviointi	
Hapettavuus / KMnO4-luku	SFS 3036:1981	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.11.2022

Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012	
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011	
Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C	SFS-EN ISO 6222:1999	
pH	SFS 3021:1979	
Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266:2008, muunneltu	
Radon	Sisäinen menetelmä, Radek-laite	
Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016	
Suolistoperäiset enterokokit	Enterolert Quanti-Tray, 24 h	Ei sovellu asetuksen 1352/2015 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000	
Sähkönjohtavuus	SFF-EN 27888:1994	
Väri	SFS-EN ISO 7887:2012, Method D	

uima-allasvesi

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
----------	-----------	------------



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.11.2022

Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	SFS-EN ISO 6222:1999
Kloori (sidottu ja vapaa)	SFS-EN ISO 7393-2:2018, Hach Lange
KMnO ₄ -luku	SFS 3036:1981
pH	SFS 3021:1979
Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266:2008, muunneltu
Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Urea	Sisäinen menetelmä, Koroleff 1979

uimavesi

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	
Escherichia coli	SFS 3016:2011	Ei soveltu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin tutkimuksiin
Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000	
Suolistoperäiset enterokokit	Enterolert Quanti-Tray, 24 h	Ei soveltu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin uimavesitutkimuksiin



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.11.2022

Ruokaviraston hyväksymät ja nimeämät laboratoriot on akkreditoitu tai arvioitu standardin ISO/IEC 17025 vaatimusten mukaisesti. Pelkästään trikiinitutkimuksia tekevät laboratoriot voidaan nimetä ilman em. standardin mukaista pätevyysarviointia. Muita ilmoitettavia eläintauteja muista kuin viranomais- ja omavalvontanäytteistä tutkivat laboratoriot ovat Ruokaviraston rekisteröimiä laboratorioita eikä niitä koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Elintarvike- ja rehututkimusten osalta laboratorion akkreditoidusta pätevyysalueesta löytyy tarkempi tieto siitä, minkä tyyppisiä materiaaleja laboratorio voi kullakin menetelmällä analysoida.