



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

SeiLab Oy, Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio

Vaasantie 1 C
60100 SEINÄJOKI

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

elintarvikkeet, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Aerobiset mikro-organismit	NMKL 86:2013	
Aerobiset mikro-organismit	Tempo AC	
Bacillus cereus -ryhmä	NMKL 67:2021, muunneltu	
Campylobacter spp., osoittaminen	NMKL 119:2007	
Clostridium perfringens	NMKL 95:2009	
Energiasisältö	Sisäinen menetelmä, laskennallinen menetelmä	
Enterobacteriaceae	Tempo EB	
Enterobacteriaceae	NMKL 144:2005	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

Enterokokit	NMKL 68:2011
Escherichia coli	Tempo EC
Escherichia coli	NMKL 125:2024, muunneltu
Gluteeni, vehnä	Sisäinen menetelmä, LC-MS/MS
Hiilihydraatit	Sisäinen menetelmä, laskennallinen menetelmä
Hiivat ja homeet	Tempo YM
Hiivat ja homeet	NMKL 98:2005
Kloridi (ruokasuola)	Sisäinen menetelmä, kulometria
Koagulaasipositiiviset stafylokokit	NMKL 66:2009
Kolimuotoiset bakteerit	NMKL 44:2004
Kosteus	NMKL 14:2012, muunneltu
Laktoosi ja laktoosittomuus	Sisäinen menetelmä, HPLC-PAD



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	Sisäinen menetelmä, PCR ja varmistus Listeria Precis™, muunneltu	
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	Listeria Precis™, muunneltu	
Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen	Listeria Precis™, muunneltu	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	NMKL 125:2024, muunneltu	
Maitohappobakteerit	Tempo LAB	
Maitohappobakteerit	NMKL 140:2023	
Natrium (laskennallinen ruokasuola)	SFS-EN 13805:2014, SFS-EN ISO 11885:2007, ICP-OES	
Proteiini	NMKL 6:2003, muunneltu	
Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266:2008	pakattu vesi
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2:2021	pakattu vesi
Rasva	NMKL 181:2005	
Rasva	NMKL 10:2010	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

Rasva	NMKL 160:1998, Foss-analyysi
Rasva	AOAC 922.06:2012
Rasvahapot	Sisäinen menetelmä GC-FID, perustuu AOAC 996.06:1996
Ravintokuitu	AOAC 991.43:1994, muunneltu
Salmonella spp., osoittaminen	Sisäinen menetelmä, PCR- tekniikka, varmistus SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Salmonella spp., osoittaminen	SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Sokerit: fruktoosi, glukoosi, laktoosi, maltoosi ja sakkaroosi	Sisäinen menetelmä, HPLC-PAD
Staphylococcus aureus	NMKL 66:2009, muunneltu
Sulfiittia pelkistävät klostridit	NMKL 56:2015
Trichinella spp.	SFS-EN ISO 18743:2015/A1:2023, magneettisekoitin
Tuhka	NMKL 173:2005



eläntaudit, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Salmonella	SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	
Trichinella spp.	SFS-EN ISO 18743:2015/A1:2023, magneettisekoitin	

rehut, omavalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
salmonella	SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Lakisääteinen salmonellan omavalvonta
salmonella	Sisäinen menetelmä, PCR- tekniikka, varmistus SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Lakisääteinen salmonellan omavalvonta

sivutuotteet, omavalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Clostridium perfringens	NMKL 95:2009	Sivutuotelain mukaisten käsittelylaitosten omavalvontatutkimukset
Enterobakteerit	NMKL 144:2005	Sivutuotelain mukaisten käsittelylaitosten omavalvontatutkimukset
Escherichia coli	SFS-EN ISO 9308-2:2014, muunneltu	Sivutuotelain mukaisten biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset
Salmonella	Sisäinen menetelmä, PCR- tekniikka, varmistus SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Sivutuotelain mukaisten käsittelylaitosten omavalvontatutkimukset
Salmonella	SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Sivutuotelain mukaisten biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

talousvesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Alumiini	ISO 11885:2007, ICP-OES	
Ammonium	SFS 3032:1976	
Ammoniumtyppi	SFS 3032:1976	
Antimoni	SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS	
Arseeni	SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS	
Boori	ISO 11885:2007, ICP-OES	
Clostridium perfringens	ISO 14189:2016	
Elohopea	SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS	
Escherichia coli	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	SFS 3016:2011	
Fluoridi	SFS 3027:1976	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

Haju ja maku	Sisäinen menetelmä, ETS
Hapettuvuus / KMnO4-luku	SFS 3036:1981
Kadmium	SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS
Kloridi	Sisäinen menetelmä, ionikromatografia
Kokonaiskovuus	ISO 11885:2007, ICP-OES
Koliformiset bakteerit	SFS-EN ISO 9308-2:2014
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011
Kromi	SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS
Kupari	ISO 11885:2007, ICP-OES
Lyijy	SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS
Mangaani	ISO 11885:2007, ICP-OES
Natrium	ISO 11885:2007, ICP-OES



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

Nikkeli SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS

Nitraatti Sisäinen menetelmä,
ionikromatografia

Nitraattityppi Sisäinen menetelmä,
ionikromatografia

Nitriitti SFS 3029:1976

Nitriittityppi SFS 3029:1976

Orgaanisen hiilen kokonaismäärä
(TOC) SFS-EN 1484:1997

Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C SFS-EN ISO 6222:1999

pH SFS 3021:1979

Rauta ISO 11885:2007, ICP-OES

Sameus SFS-EN ISO 7027-1:2016

Seleeni SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS

Sulfaatti Sisäinen menetelmä,
ionikromatografia



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000	
Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888:1994	
Uraani	SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS	
Väiriluku	SFS-EN ISO 7887:2012	Ei sovellu asetuksen 401/2001 mukaisiin talousvesitutkimuksiin (akkreditoimaton).

uima-allasvesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	SFS-EN-ISO 6222:1999	
Kloori (vapaa, sitoutunut ja kokonaiskloori)	SFS-EN ISO 7393-2:2018	
KMnO ₄ -luku	SFS 3036:1981	
Nitraatti	Sisäinen menetelmä, STD M 418 A, 1985, UV-screening	
pH	SFS 3021:1979	
Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266:2008	
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2:2021	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.10.2025

Sameus SFS-EN ISO 7027-1:2016

Urea Sisäinen menetelmä,
entsyymaattinen

uimavesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Escherichia coli	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000	
Suolistoperäiset enterokokit	Enterolert E-Quanti-Tray	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin uimavesitutkimuksiin

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.