



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.8.2023

Eurofins Environment Testing Finland Oy, Lahti

Niemenkatu 73
15140 LAHTI

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

asumisterveystutkimukset, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Formaldehydi	EPA Method 8315A	Sisäilmanäyte
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC), aktiivikeräys	ISO 16017-1:2003, ISO 16000- 6:2011, As.terv.as. soveltamisohe osat I ja III, Valviran ohje 8/2016	Sisäilmanäyte
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC), passivikeräys	ISO 16017-2:2003, As.terv.as. soveltamisohe osat I ja III, Valviran ohje 8/2016	Sisäilmanäyte

talousvesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
1,2-dikloorietaani	ISO 11423-1, ISO 20595, EN-ISO 10301	
Alumiini	SFS-EN ISO 17294-2:2016	
Ammonium	ISO 11732:2005, muunneltu (CFA- tekniikka)	
Ammoniumtyppi	ISO 11732:2005, muunneltu (CFA- tekniikka)	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.8.2023

Antimoni	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Arseeni	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Bentseeni	ISO 11423-1, ISO 20595, SFS-EN ISO 10301
Bentso(a)pyreeni	ISO 28540, ISO/TS 28581
Boori	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Bromaatti	SFS-EN ISO 15061:2001
Clostridium perfringens	SFS-EN ISO 14189:2016
Elohopea	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Escherichia coli	SFS-EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	SFS 3016:2011
Escherichia coli	SFS-EN ISO 9308-1:2014
Fluoridi	Sisäinen menetelmä IC, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.8.2023

Hapettuvuus / KMnO ₄ -luku	SFS 3036:1981
Kadmium	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Kloorifenolit yhteensä	ISO 17495, muunneltu, SFS-EN ISO 18857-2
Kloridi	Sisäinen menetelmä IC, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009
Koliformiset bakteerit	SFS-EN ISO 9308-1:2014
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011
Kromi	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Kupari	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Lyijy	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Mangaani	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Natrium	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Nikkeli	SFS-EN ISO 17294-2:2016



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.8.2023

Nitraatti	SFS-EN ISO 13395:1997, muunneltu, CFA-tekniikka
Nitraatti	Sisäinen menetelmä, IC, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009
Nitraattityppi	Sisäinen menetelmä, IC, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009
Nitriitti	Sisäinen menetelmä, IC, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009
Nitriitti	SFS-EN ISO 13395:1997, muunneltu
Nitriittityppi	Sisäinen menetelmä, IC, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	SFS-EN 1484:1997
Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C	SFS-EN ISO 6222:1999
pH	SFS 3021:1979
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt	ISO 28540, ISO/TS 28581
Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266:2008
Radon	Sisäinen menetelmä, gamma- spektrometria



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.8.2023

Rauta	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Seleeni	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Sulfaatti	Sisäinen menetelmä, IC, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009
Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888:1994
Tetrakloorieteeni	ISO 11423-1, ISO 20595, SFS-EN ISO 10301
Torjunta-aineet	ISO 10695, ISO/TS 28581, muunneltu
Trihalometaanit yhteensä	ISO 11423-1, ISO 20595, SFS-EN ISO 10301
Trikloorieteeni	ISO 11423-1, ISO 20595, SFS-EN ISO 10301
Uraani	SFS-EN ISO 17294-2:2016
Vinyylikloridi	SFS-EN ISO 10301, ISO 20595



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.8.2023

Väiriluku SFS-EN ISO 7887:2012,
spektrofotometrinen

uima-allasvesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kloori (sidottu ja vapaa)	SFS-EN ISO 7393-2:2000	
KMnO ₄ -luku	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 3036:1981	
Nitraatti	SFS-EN ISO 10304-1:2009, SFS-EN ISO 13395:1997	
pH	SFS 3021:1979	
Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266:2008	
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	
Trihalometaanit	SFS-EN ISO 10301, ISO 20595	

uimavesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.8.2023

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.