



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

14.4.2025

SGS Fimko Oy

Kotolahdentie 10
48310 KOTKA

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

elintarvikekontaktimateriaalit, omavalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
Metallit (Pb, Cd, Cr, Ni)	SFS-EN ISO 17294-2:2023, ICP-MS	

talousvesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
1,2-dikloorietaani	ISO 20595:2018, ISO 11423-1:1997	
Alumiini	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS	
Ammonium	SFS-EN ISO 11732:2005, CFA	
Ammoniumtyppi	SFS-EN ISO 11732:2005, CFA	
Antimoni	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-1:2002, ICP-MS	
Arseni	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

14.4.2025

Bentseeni	ISO 20595:2018, ISO 11423-1:1997
Bentseeni	ISO 20595:2018, ISO 11423-1:1997
Elohopea	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS-EN 1483:2007, CVAAS-tekniikka
Elohopea	EPA 7473:2007, DMA-tekniikka
Fluoridi	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Hapettuvuus / KMnO4-luku	SFS 3036:1981
Kadmium	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Kloorifenolit yhteensä	SFS-EN ISO 12673:1999
Kloridi	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Kromi	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Kupari	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Lyijy	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

14.4.2025

Mangaani	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Natrium	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Nikkeli	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Nitraatti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA
Nitraattityppi	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA
Nitriitti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA
Nitriittityppi	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	SFS-EN 1484:1997
pH	ISO 10523:2008
Rauta	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Sameus	ISO 7027-1:2016
Seleeni	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

14.4.2025

Sulfaatti	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Syanidit	ISO 14403-2:2012
Sähköjohtavuus	SFS-EN 27888:1994
Tetrakloorieteeni ja trikloorieteeni yhteensä	ISO 20595:2018, ISO 11423-1:1997
Trihalometaanit yhteensä	ISO 20595:2018, ISO 11423-1:1997
Uraani	SFS-EN ISO 17294-2:2023, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012

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.