



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.4.2023

SGS Finland Oy, Kotkan toimipiste

Kotolahdentie 10
48310 KOTKA

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

elintarvikekontaktimateriaalit, omavalvonta

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

talousvesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
1,2-dikloorietaani	SFS-EN ISO 15680:2004	
Alumiini	SFS-EN ISO 17294-2:2016, 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 17294-2:2016, SFS-EN ISO 15587-1:2002, ICP-MS	
Arseeni	SFS-EN ISO 17294-2:2016, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.4.2023

Bentseeni	SFS-EN ISO 15680:2004
Elohopea	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN 1483:2007, CVAAS- tekniikka
Fluoridi	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Hapettuvuus / KMnO4-luku	SFS 3036:1981
Kadmium	SFS-EN ISO 17294-2:2016, 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 17294-2:2016, SFS- EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Kupari	SFS-EN ISO 17294-2:2016, SFS- EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Lyijy	SFS-EN ISO 17294-2:2016, SFS- EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Mangaani	SFS-EN ISO 17294-2:2016, SFS- EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Natrium	SFS-EN ISO 17294-2:2016, SFS- EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.4.2023

Nikkeli	SFS-EN ISO 17294-2:2016, 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 17294-2:2016, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Seleeni	SFS-EN ISO 17294-2:2016, SFS-EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS
Sulfaatti	ISO 10304-1:2009
Syanidit	EN ISO 14403-2:2012



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.4.2023

Sähkönjohtavuus SFS-EN 27888:1994

Tetrakloorieteeni ja trikloorieteeni
yhteensä SFS-EN ISO 15680:2004

Trihalometaanit yhteensä SFS-EN ISO 15680:2004

Uraani SFS-EN ISO 17294-2:2016, SFS-
EN ISO 15587-2:2002, ICP-MS

Väriluku SFS-EN ISO 7887:2012

uima-allasvesi, viranomaisvalvonta

Tutkimus	Menetelmä	Lisätietoa
KMnO ₄ -luku	SFS 3036:1981	
Nitraatti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA	
pH	ISO 10523	
Sameus	SFS-EN ISO 7027	
Trihalometaanit	SFS-EN ISO 15680:2004	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

25.4.2023

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.