

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM
ACCREDITED TESTING LABORATORY



**RUOKAVIRASTO,
LABORATORIO- JA TUTKIMUSLINJA**

LIVSMEDELSVERKET,
LABORATORIETJÄNSTER OCH FORSKNING

FINNISH FOOD AUTHORITY,
LABORATORY AND RESEARCH

Tunnus Nummer Code	Yksikkö tai toimintoala Enhet eller aktivitetsområde Department or section of activity	Osoite Adress Address	www www www
T014, liite 1.01	Kemian yksikkö, Kemia	(Mustialankatu 3, Helsinki) PL 100 00027 RUOKAVIRASTO	<u>www.ruokavirasto.fi</u>
T014, bilaga 1.01	Enheten för kemi, Kemi	(Mustialagatan 3, Helsingfors) PB 100 00027 LIVSMEDELSVERKET	<u>www.ruokavirasto.fi</u>
T014, App. 1.01	Chemistry Unit, Chemistry	(Mustialankatu 3, Helsinki) P.O. Box 100 FI-00027 FINNISH FOOD AUTHORITY FINLAND	<u>www.ruokavirasto.fi</u>

Kemia

Kemi

*Chemistry*Vaatus/Krav/*Requirement*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

Testausalat Testningsområde <i>Fields of testing</i>
Elintarviketestaus Testning av livsmedel <i>Testing of food</i>
Eläinperäisten näytteiden testaus Testning av animaliska prover <i>Testing of samples of animal origin</i>
Rehutestaus Testning av foder <i>Testing of feed</i>
Lannoitetestaus Testning av gödselmedel <i>Testing of fertilizers</i>
Kasvinsuojeluaineiden testaus Testning av växtskyddsmedel <i>Testing of plant protection products</i>
Tuotantoympäristötestaus Produktionsmiljöprovning <i>Testing of production environment</i>

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Gravimetriset menetelmät Testning av livsmedel, Kemi, Gravimetriska metoder <i>Testing of food, Chemistry, Gravimetric methods</i>		
Lihat ja niistä tehdyt valmisteet Kött och produkter av dessa <i>Meats and products thereof</i>	Kokonaisvesipitoisuus Total vattenhalt <i>Total water content</i>	Evira 8322, gravimetrinen ja Kjeldahl-menetelmä, perustuu standardeihin ISO 937:2023, ISO 1442:2023 ja komission asetuksen (EY) N:o 543/2008 mukaiseen laskentaan (sisäinen menetelmä) Evira 8322, gravimetrisk och Kjeldahl-metod, baserad på ISO 937:2023, ISO 1442:2023 och räkning enligt Kommissionens förordning (EG) Nr 543/2008 (intern metod) <i>Evira 8322, gravimetric and Kjeldahl method, based on ISO 937:2023, ISO 1442:2023 and calculation according to Commission regulation (EC) No 543/2008 (in-house method)</i>
Maito ja siitä tehdyt valmisteet Mjölk och mjölkprodukter <i>Milk and dairy products</i>	Vesipitoisuus Vattenhalt <i>Water content</i>	Evira 8280, FIL-IDF 26A:1993

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSAALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Gravimetriset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av livsmedel, Kemi, Gravimetriska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of food, Chemistry, Gravimetric methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Kuiva-ainepitoisuus Torrsubstans <i>Dry matter content</i>	Evira 8204, gravimetrinen uunimenetelmä, perustuu matriisikohtaisiin standardeihin IDF 4:2004, IDF 21:2010, IDF 70:2004 (sisäinen menetelmä) Evira 8204, gravimetrisk metod med ugn, baserad på IDF 4:2004, IDF 21:2010, IDF 70:2004 (intern metod) <i>Evira 8204, gravimetric oven method based on IDF 4:2004, IDF 21:2010, IDF 70:2004 (in-house method)</i>

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
FLX* Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Rasva Fett <i>Fat</i>	Evira 8206, gravimetrinen uuttomenetelmä, perustuu standardeihin ISO 17189 IDF 194, ISO 23318:2022 IDF 249, SFS-EN ISO 23319:2022, AOAC 925.32-1925, AOAC 922.06-1922, ISO 707 IDF 50, ISO 3889 IDF 219 (sisäinen menetelmä) Evira 8206, gravimetrisk extraktionsmetod baserad på ISO 17189 IDF 194, ISO 23318:2022 IDF 249, SFS-EN ISO 23319:2022, AOAC 925.32-1925, AOAC 922.06-1922, ISO 707 IDF 50, ISO 3889 IDF 219 (intern metod) <i>Evira 8206, gravimetric extraction method based on ISO 17189 IDF 194, ISO 23318:2022 IDF 249, SFS-EN ISO 23319:2022, AOAC 925.32-1925, AOAC 922.06-1922, ISO 707 IDF 50, ISO 3889 IDF 219 (in-house method)</i>
FLX* Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Tuhkapitoisuus Askhalt <i>Ash</i>	Evira 8287, gravimetrinen menetelmä, NMKL 173:2002 Evira 8287, gravimetrisk metod, NMKL 173:2002 <i>Evira 8287, gravimetric method, NMKL 173:2002</i>

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		
Elintarviketestaus, Kemia, ICP-menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av livsmedel, Kemi, ICP-metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of food, Chemistry, ICP methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	<i>FLX*</i> Alkuaineet ja epäorgaaninen arseeni Element och oorganisk arsenik <i>Elements and inorganic arsenic</i>	<i>FLX*</i> ICP-MS
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	<i>FLX*</i> Alkuaineet Element <i>Elements</i>	<i>FLX*</i> ICP-OES
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Immunologiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av livsmedel, Kemi, Immunologiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of food, Chemistry, Immunological methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	<i>FLX*</i> Vierasaineet, eläinlääkejäämät, kvalitatiivinen Främmandeämnen, veterinärläkemedelsrester, kvalitativ <i>Contaminants, veterinary drug residues, qualitative</i>	<i>FLX*</i> ELISA
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Nestekromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av livsmedel, Kemi, Vätskekromatografiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of food, Chemistry, Liquid chromatographic methods, Flexible scope</i>		
FLX* Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	FLX* Koostumus, lisäaineet, vierasaineet, torjunta-aine- ja eläinlääkejäämät Grundsammansättning, tillsatsämnen, främmandeämnen, bekämpningsmedelsrester och veterinärläkemedelsrester <i>Main composition, additives, contaminants, pesticide and veterinary drug residues</i>	FLX* HPLC
FLX* Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	FLX* Koostumus, lisäaineet, vierasaineet, torjunta-aine- ja eläinlääkejäämät Grundsammansättning, tillsatsämnen, främmandeämnen, bekämpningsmedelsrester och veterinärläkemedelsrester <i>Main composition, additives, contaminants, pesticide and veterinary drug residues</i>	FLX* LC-MS
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Molekyylibiologiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av livsmedel, Kemi, Molekylbiologiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of food, Chemistry, Molecular biological methods, Flexible scope</i>		
FLX* Elintarvikkeet ja siemenet Livsmedel och frö <i>Food and seeds</i>	FLX* Geeniteknisesti muunnetun organismin osoittaminen, tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen Påvisning, identifikation och kvantitativ bestämning av genetiskt modifierade organismer <i>Detection, identification and quantitative determination of genetically modified organisms</i>	FLX* Kvantitatiivinen reaaliaikainen PCR Kvantitativ realtids PCR <i>Quantitative real-time PCR</i>
Kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet Fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa <i>Fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	FLX* DNA sekvensointi DNA-sekvenssin määrittäminen eläinperäisten lajien tunnistamiseksi Bestämning av DNA-sekvens för identifiering av arter av animaliskt ursprung <i>Determination of DNA sequence for identification of species of animal origin</i>	Evira 8884 Sanger-sekvensointi Sanger-sekvens <i>Sanger sequence</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Kaasukromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Kemisk testning av livsmedel, Kemi, Gaskromatografiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Chemical testing of food, Chemistry, Gas chromatographic methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	<i>FLX*</i> Koostumus, lisäaineet, vierasaineet, torjunta-aine- ja eläinlääkejäämät Grundsammansättning, tillsatsämnen, främmandeämnen, bekämpningsmedelsrester och veterinärläkemedelsrester <i>Main composition, additives, contaminants, pesticide and veterinary drug residues</i>	<i>FLX*</i> GC-MS
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Rasvahappokoostumus Fettsyrasammansättning <i>Fatty acids composition</i>	Evira 8237, GC-FID/GC-MS, perustuu standardiin IUPAC 2.304:1992 (sisäinen menetelmä) Evira 8237, GC-FID/GC-MS, baserad på IUPAC 2.304:1992 (intern metod) <i>Evira 8237, GC-FID/GC-MS, based on IUPAC 2.304:1992 (in-house method)</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Muut menetelmät Testning av livsmedel, Kemi, Andra metoder <i>Testing of food, Chemistry, Other methods</i>		
Maito ja siitä tehdyt valmisteet Mjölk och mjölkprodukter <i>Milk and dairy products</i>	Alkalinen fosfataasi Alkalisk fosfatas <i>Alkaline phosphatase</i>	Evira 8223, ISO 11816-1:2013
Mansikka Jordgubbe <i>Strawberry</i>	Hapen ja vedyn isotooppisuhte Isotopförhållandet mellan syre och väte <i>Isotope ratio of oxygen and hydrogen</i>	LM 8146 IR-MS-menetelmä (sisäinen menetelmä) IR-MS-metod (intern metod) <i>IR-MS method (in-house method)</i>
Kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet Fisk och skaldjur samt produkter av dessa <i>Fish and crustaceans and products thereof</i>	Metyylielohopea Metylkviksilver <i>Methylmercury</i>	Evira 8112, perustuu standardeihin EPA 7473:2007 ja EN 17266:2019 (sisäinen menetelmä) Evira 8112, baserad på EPA 7473:2007 och EN 17266:2019 (intern metod) <i>Evira 8112, based on EPA 7473:2007 and EN 17266:2019 (in-house method)</i>

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Muut menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av livsmedel, Kemi, Andra metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of food, Chemistry, Other methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Elohopea (Hg) Kvicksilver (Hg) <i>Mercury (Hg)</i>	Evira 8112, perustuu EPA 7473:2007 (sisäinen menetelmä) Evira 8112, baserad på EPA 7473:2007 (intern metod) <i>Evira 8112, based on EPA 7473:2007 (in-house method)</i>
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Kokonaisravintokuitu Total kostfiber <i>Total dietary fibre</i>	LM 8337, AOAC 2022.01 (ICC Standard 191), entsymaatigravimetrinen ja HPLC-menetelmä LM 8337, AOAC 2022.01 (ICC Standard 191), enzymatisk-gravimetrisk och HPLC metod <i>LM 8337, AOAC 2022.01 (ICC Standard 191), enzymatic-gravimetric and HPLC method</i>
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Proteiini ja kokonaistyyppi Protein och totalkväve <i>Protein and total nitrogen</i>	Evira 8282, komission asetus (EY) N:o 152/2009, muunneltu ja standardit ISO 8968-1:2014, muunneltu ja ISO 937:2023 Evira 8282, Kommissionens förordning (EG) nr 152/2009, modifierad och standarder ISO 8968-1:2014, modifierad och ISO 937:2023 <i>Evira 8282, Commission regulation (EC) No 152/2009, modified and standards ISO 8968-1:2014, modified and ISO 937:2023</i>

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		
Eläinperäisten näytteiden testaus, Kemia, ICP-menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av animaliska prover, Kemi, ICP-metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of samples of animal origin, Chemistry, ICP methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Eläinperäiset näytteet Prover av animalt ursprung <i>Samples of animal origin</i>	<i>FLX*</i> Alkuaineet ja epäorgaaninen arseeni Element och oorganisk arsenik <i>Elements and inorganic arsenic</i>	<i>FLX*</i> ICP-MS
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläinperäisten näytteiden testaus, Kemia, Immunologiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av animaliska prover, Kemi, Immunologiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of samples of animal origin, Chemistry, Immunological methods, Flexible scope</i>		
FLX* Eläinperäiset näytteet mukaan lukien valvontaohjelmien sisältämät matriisit/materiaalit Prover av animalt ursprung inklusive matrises/material som ingår i övervakningsprogram <i>Samples of animal origin including matrices/materials contained in control programmes</i>	FLX* Vierasaineet, eläinlääkejäämät, kvalitatiivinen Främmandeämnen, veterinärläkemedelsrester, kvalitativ <i>Contaminants, veterinary drug residues, qualitative</i>	FLX* ELISA
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläinperäisten näytteen testaus, Kemia, Nestekromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av animaliska prover, Kemi, Vätskekromatografiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of samples of animal origin Chemistry, Liquid chromatographic methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Eläinperäiset näytteet Prover av animalt ursprung <i>Samples of animal origin</i>	<i>FLX*</i> Koostumus, lisäaineet, vierasaineet, torjunta-aine- ja eläinlääkejäämät Grundsammansättning, tillsatsämnen, främmandeämnen, bekämpningsmedelsrester och veterinärläkemedelsrester <i>Main composition, additives, contaminants, pesticide and veterinary drug residues</i>	<i>FLX*</i> HPLC
<i>FLX*</i> Eläinperäiset näytteet mukaan lukien valvontaohjelmien sisältämät matriisit/materiaalit Prover av animalt ursprung inklusive matriser/material som ingår i övervakningsprogram <i>Samples of animal origin including matrices/materials contained in control programmes</i>	<i>FLX*</i> Lisäaineet, vierasaineet, torjunta-aine- ja eläinlääkejäämät Tillsatsämnen, främmandeämnen, bekämpningsmedelsrester och veterinärläkemedelsrester <i>Additives, contaminants, pesticide and veterinary drug residues</i>	<i>FLX*</i> LC-MS
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläinperäisten näytteiden testaus, Kemia, Kaasukromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av animaliska prover, Kemi, Gaskromatografiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of samples of animal origin, Chemistry, Gas chromatographic methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Eläinperäiset näytteet Prover av animalt ursprung <i>Samples of animal origin</i>	<i>FLX*</i> Lisäaineet, vierasaineet, torjunta-aine- ja eläinlääkejäämät Tillsatämnen, främmandeämnen, bekämpningsmedelsrester och veterinärläkemedelsrester <i>Additives, contaminants, pesticide and veterinary drug residues</i>	<i>FLX*</i> GC-MS
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Rehutestaus, Kemia, Gravimetriset menetelmät Testning av foder, Kemi, Gravimetriska metoder <i>Testing of feed, Chemistry, Gravimetric methods</i>		
Rehuaineet, rehuseokset, rehun lisäaineet, esiseokset Foderråvara, foderblandning, fodertillsatser, förblandningar <i>Feed materials, compound feed, feed additives, premixtures</i>	Kosteus Fukthalt <i>Moisture</i>	Evira 8280, komission asetus (EY) N:o 152/2009, muunneltu Evira 8280, Kommissionens förordning (EG) nr 152/2009, modifierad <i>Evira 8280, Commission regulation (EC) No 152/2009, modified</i>
Rehuaineet, rehuseokset Foderråvara, foderblandning <i>Feed materials, compound feed</i>	Raakakuitu Växttråd <i>Crude fibre</i>	Evira 8258, perustuu komission asetukseen (EY) N:o 152/2009 (sisäinen menetelmä) Evira 8258, baserad på Kommissionens förordning (EG) nr 152/2009 (intern metod) <i>Evira 8258, based on Commission regulation (EC) No 152/2009 (in-house method)</i>
Rehuaineet, rehuseokset Foderråvara, foderblandning <i>Feed materials, compound feed</i>	Raakarasva Råfett <i>Crude fat</i>	Evira 8206, gravimetrinen uuttomenetelmä, komission asetus (EY) N:o 152/2009 Evira 8206, gravimetrisk extraktionsmetod, Kommissionens förordning (EG) nr 152/2009 <i>Evira 8206, gravimetric extraction method, Commission regulation (EC) No 152/2009</i>
Rehuaineet, rehuseokset Foderråvara, foderblandning <i>Feed materials, compound feed</i>	Raakatuhka Råaska <i>Crude ash</i>	Evira 8287, komission asetus (EY) N:o 152/2009, muunneltu Evira 8287, Kommissionens förordning (EG) nr 152/2009, modifierad <i>Evira 8287, Commission regulation (EC) No 152/2009, modified</i>

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Rehutestaus, Kemia, ICP-menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av foder, Kemi, ICP-metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of feed, Chemistry, ICP methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Rehut Foder <i>Feed</i>	<i>FLX*</i> Alkuaineet ja epäorgaaninen arseeni Element och oorganisk arsenik <i>Elements and inorganic arsenic</i>	<i>FLX*</i> ICP-MS
<i>FLX*</i> Rehut Foder <i>Feed</i>	<i>FLX*</i> Alkuaineet Element <i>Elements</i>	<i>FLX*</i> ICP-OES
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Rehutestaus, Kemia, Nestekromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av foder, Kemi, Vätskekromatografiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of feed, Chemistry, Liquid chromatographic methods, Flexible scope</i>		
FLX* Rehut Foder <i>Feed</i>	FLX* Koostumus, lisäaineet, vierasaineet ja torjunta-ainejäämät Grundsammansättning, tillsatsämnen, främmandeämnen och bekämpningsmedelsrester <i>Main composition, additives, contaminants and pesticide residues</i>	FLX* HPLC
FLX* Rehut Foder <i>Feed</i>	FLX* Lisäaineet, vierasaineet, torjunta-aine- ja eläinlääkejäämät Tillsatsämnen, främmandeämnen, bekämpningsmedelsrester och veterinärläkemedelsrester <i>Additives, contaminants, pesticide and veterinary drug residues</i>	FLX* LC-MS
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Rehutestaus, Kemia, Kaasukromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av foder, Kemi, Gaskromatografiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of feed, Chemistry, Gas chromatographic methods, Flexible scope</i>		
FLX* Rehut Foder <i>Feed</i>	FLX* Lisäaineet, vierasaineet, torjunta-ainejäämät Tillsatsämnen, främmandeämnen och bekämpningsmedelsrester <i>Additives, contaminants and pesticide residues</i>	FLX* GC-MS
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Rehutestaus, Kemia, Molekyylibiologiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av foder, Kemi, Molekylbiologiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of feed, Chemistry, Molecular biological methods, Flexible scope</i>		
FLX* Rehut Foder <i>Feed</i>	FLX* Geeniteknisesti muunnetun organismin osoittaminen, tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen Påvisning, identifikation och kvantitativ bestämning av genetiskt modifierade organismer <i>Detection, identification and quantitative determination of genetically modified organisms</i>	FLX* Kvantitatiivinen reaaliaikainen PCR Kvantitativ realtids PCR <i>Quantitative real-time PCR</i>
FLX* Siemenet Frö <i>Seeds</i>	FLX* Geeniteknisesti muunnetun organismin osoittaminen, tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen Påvisning, identifikation och kvantitativ bestämning av genetiskt modifierade organismer <i>Detection, identification and quantitative determination of genetically modified organisms</i>	FLX* Kvantitatiivinen reaaliaikainen PCR Kvantitativ realtids PCR <i>Quantitative real-time PCR</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Rehutestaus, Kemia, Muut menetelmät Testning av foder, Kemi, Andra metoder <i>Testing of feed, Chemistry, Other methods</i>		
Rehuaineet, rehuseokset, rehun lisäaineet, esiseokset Foderråvara, foderblandning, fodertillsatser, förblandningar <i>Feed materials, compound feed, feed additives, premixtures</i>	Elohopea (Hg) Kviksilver (Hg) <i>Mercury (Hg)</i>	Evira 8112, perustuu EPA 7473:2007 (sisäinen menetelmä) Evira 8112, baserad på EPA 7473:2007 (intern metod) <i>Evira 8112, based on EPA 7473:2007 (in-house method)</i>
Rehuaineet, rehuseokset Foderråvara, foderblandning <i>Feed materials, compound feed</i>	Raakavalkuainen ja kokonaistyyppi Råprotein och totalkväve <i>Crude protein and total nitrogen</i>	Evira 8282, komission asetus (EY) N:o 152/2009, muunneltu Evira 8282, Kommissionens förordning (EG) nr 152/2009, modifierad <i>Evira 8282, Commission regulation (EC) No 152/2009, modified</i>

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Lannoitetestaus, Kemia, Gravimetriset menetelmät Testning av gödselmedel, Kemi, Gravimetriska metoder <i>Testing of fertilizers, Chemistry, Gravimetric methods</i>		
Orgaaniset lannoitevalmisteet Organiska gödselmedel produkter <i>Organic fertilizer products</i>	Kosteus Fukthalt <i>Moisture</i>	Evira 8330, perustuu CEN/TS 17773:2021 baserad på CEN/TS 17773:2021 <i>based on CEN/TS 17773:2021</i>
Orgaaniset lannoitevalmisteet Organiska gödselmedel produkter <i>Organic fertilizer products</i>	Orgaaninen aines Organisk material <i>Organic matter content</i>	Evira 8299, EN 13039:2011, muunneltu / modifierad / modified
Kalkitusaineet Kalkningsmedel <i>Liming materials</i>	Neutralointiarvo Neutraliserande värde <i>Neutralising value</i>	LM 8888, EN 12945:2014, muunneltu / modifierad / modified
Orgaaniset lannoitevalmisteet Organiska gödselmedel produkter <i>Organic fertilizer products</i>	Seulonta, kosteus, tilavuuspaino Siktning, fukthalt, volymvikt <i>Screening, moisture, volume weight</i>	Evira 8864 ja / och / and Evira 8298, EN 13040:2008, muunneltu / modifierad / modified

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Lannoitetestaus, Kemia, ICP-menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av gödselmedel, Kemi, ICP-metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of fertilizers, Chemistry, ICP methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Lannoitevalmisteet Gödselmedel <i>Fertilizers</i>	<i>FLX*</i> Alkuaineet Element <i>Elements</i>	<i>FLX*</i> ICP-OES
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		
Lannoitetestaus, Kemia, Muut menetelmät Testning av gödselmedel, Kemi, Andra metoder <i>Testing of fertilizers, Chemistry, Other methods</i>		
Epäorgaaniset lannoitteet Oorganiska gödselmedel <i>Inorganic fertilizers</i>	Fosfori (P), vesiliukoinen P, vesi- ja neutraali ammoniumsitraattiliukoinen P Fosfor (P), vattenlöslig P, vatten- och neutral-ammoniumcitratlöslig P <i>Phosphorus (P), water soluble P, water and neutral ammonium citrate soluble P</i>	Evira 8136, fotometrinen analysaattori, perustuu SFS-EN 15956:2012, SFS-EN 15957:2012, SFS-EN 15958:2012 (sisäinen menetelmä) Evira 8136, fotometrisk analysator, baserad på SFS-EN 15956:2012, SFS-EN 15957:2012, SFS-EN 15958:2012 (intern metod) <i>Evira 8136, photometric analyzer, based on SFS-EN 15956:2012, SFS-EN 15957:2012, SFS-EN 15958:2012 (in-house method)</i>
Orgaaniset lannoitevalmisteet Organiska gödselmedel produkter <i>Organic fertilizer products</i>	Johtokyky Konduktivitet <i>Electrical conductivity</i>	Evira 8868, EN 13038:2011, 1+5 uutto, EN 13652:2022 Evira 8868, EN 13038:2011, 1+5 extraktion, EN 13652:2022 <i>Evira 8868, EN 13038:2011, 1+5 extraction, EN 13652:2022</i>

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kasvualustat Växtunderlag <i>Growing media</i>	Kalsiumkloridin ja DTPAn (CAT) liukseen liukeneva tyyppi Kalciumklorid och DTPA (CAT) lösligt kväve <i>Calcium chloride and DTPA (CAT) soluble nitrogen</i>	LM 8147, EN 15750:2010 Method A, muunneltu, 1+5 CATuutto, EN 13651:2002 LM 8147, EN 15750:2010 Method A, modifierad, 1+5 CATekstraktion, EN 13651:2002 LM 8147, EN 15750:2010 Method A, modified 1+5 CATextraction, EN 13651:2002
Orgaaniset lannoitevalmisteet Organiska gödselmedel produkter <i>Organic fertilizer products</i>	pH	Evira 8866, EN 13037:2011, muunneltu 1+5 uutto, EN 13652:2002 Evira 8866, EN 13037:2011, modifierad 1+5 ekstraktion, EN 13652:2002 Evira 8866, EN 13037:2011, modified 1+5 extraction, EN 13652:2002
Epäorgaaniset lannoitteet Oorganiska gödselmedel <i>Inorganic fertilizers</i>	Typpi (N), ammoniumtyppi Kväve (N), ammoniumkväve <i>Nitrogen (N), ammonium nitrogen</i>	Evira 8106, EN 15750:2010 Method A, muunneltu / modifierad / modified
Epäorgaaniset lannoitteet Oorganiska gödselmedel <i>Inorganic fertilizers</i>	Vesiliukoinen kalium Vattenlösligt kalium <i>Water soluble potassium</i>	Evira 8140, fotometrinen menetelmä, perustuu SFS-EN 15477:2009 (sisäinen menetelmä) Evira 8140, fotometrisk metod, baserad på SFS-EN 15477:2009 (intern metod) Evira 8140, photometric method, based on SFS-EN 15477:2009 (in-house method)

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSLUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Orgaaniset lannoitevalmisteet Organiska gödselmedel produkter <i>Organic fertilizer products</i>	Vesiliukoinen tyyppi Vattenlösligt kväve <i>Water soluble nitrogen</i>	Evira 8116, EN 15750:2010 Method A, muunneltu 1+5 uutto, EN 13652:2002 Evira 8116, EN 15750:2010 Method A, modifierad 1+5 ekstraktion, EN 13652:2002 <i>Evira 8116, EN 15750:2010 Method A, modified 1+5 extraction, EN 13652:2002</i>
Lannoitetestaus, Kemia, Spektrofotometriset menetelmät Testning av gödselmedel, Kemi, Spektrofotometrisk metod <i>Testing of fertilizers, Chemistry, Spectrophotometric methods</i>		
Epäorgaaniset ja orgaaniset lannoitevalmisteet Oorganiska och organiska gödselmedel produkter <i>Inorganic and organic fertilizer products</i>	Elohopea (Hg) Kvicksilver (Hg) <i>Mercury (Hg)</i>	Evira 8112, perustuu EPA 7473:2007 (sisäinen menetelmä) Evira 8112, baserad på EPA 7473:2007 (intern metod) <i>Evira 8112, based on EPA 7473:2007 (in-house method)</i>
Kasvinsuojeluaineiden testaus, Kemia, Nestekromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Testning av växtskyddsmedel, Kemi, Vätskekromatografiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of plant protection products, Chemistry, Liquid chromatographic methods, Flexible scope</i>		
FLX* Kasvinsuojeluaineet Växtskyddsmedel <i>Plant protection products</i>	FLX* Tehoainepitoisuuden määrittäminen Verksam ämnen innehåll <i>Active substance content</i>	FLX* HPLC
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kemia

Kemi

Chemistry

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

04.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Tuotantoympäristötestaus, Kemia, Molekyylibiologiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Produktionsmiljöprovning, Kemi, Molekylbiologiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of production environment, Chemistry, Molecular biological methods, Flexible scope</i>		
FLX* Siemenet Frö <i>Seeds</i>	FLX* Geeniteknisesti muunnetun organismin osoittaminen, tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen Påvisning, identifikation och kvantitativ bestämning av genetiskt modifierade organismer <i>Detection, identification and quantitative determination of genetically modified organisms</i>	FLX* Kvantitatiivinen reaaliaikainen PCR Kvantitativ realtids PCR <i>Quantitative real-time PCR</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		