

	Mikrobiologia
	Mikrobiologi
	<i>Microbiology</i>
Vaatimus/Krav/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017
02.11.2023	Liitteen päiväys / Bilagans datum / <i>Date of the Appendix</i>
01.12.2025	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / <i>Current scope of accreditation</i>
13.12.2023	Korjattu / Rättat / <i>Corrected</i>

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM
ACCREDITED TESTING LABORATORY



**RUOKAVIRASTO,
LABORATORIO- JA TUTKIMUSLINJA**

LIVSMEDELSVERKET,
LABORATORIETJÄNSTER OCH FORSKNING

*FINNISH FOOD AUTHORITY,
LABORATORY AND RESEARCH*

Tunnus Numer Code	Yksikkö tai toimintoala Enhet eller aktivitetsområde Department or section of activity	Osoite Adress Address	www www www
T014, liite 1.03	Mikrobiologia	(Mustialankatu 3, Helsinki) PL 200 00027 RUOKAVIRASTO	www.ruokavirasto.fi
T014, bilaga 1.03	Mikrobiologi	(Mustialagatan 3, Helsingfors) PB 200 00027 LIVSMEDELSVERKET	www.ruokavirasto.fi
<i>T014, App. 1.03</i>	<i>Microbiology</i>	<i>(Mustialankatu 3, Helsinki) P.O. Box 200 FI-00027 FINNISH FOOD AUTHORITY FINLAND</i>	www.ruokavirasto.fi

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

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

www.finas.fi

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

13.12.2023

Korjattu / Rättat / *Corrected*

Testausalat Testningsområde <i>Fields of testing</i>
Elintarvikeväälitteisten virusten osoittaminen Påvisning av livsmedelsburna virus <i>Detection of food borne viruses</i>
Elintarvikkeiden, eläinperäisten näytteiden, rehujen, lannoitteiden, ympäristönäytteiden ja bakteerikantojen mikrobiologinen testaus Mikrobiologisk testning av livsmedel, animaliska prover, foder, gödselmedel, miljöprov och bakteriestam <i>Microbiological testing of food, samples of animal origin, feed, fertilizers, environmental samples and bacterial strain</i>
Rehujen mikroskopointi Mikroskopiering av foder <i>Microscopy of feed</i>
Antibioottiherkkyden ja antibioottijäämien mikrobiologinen testaus Mikrobiologisk testning av antibiotikakänsligheten och antibiotikarester <i>Microbiological testing of antimicrobial susceptibility and antibiotic residues</i>

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Elintarvikeväliaineiden virusten osoittaminen, Molekyylibiologiset menetelmät Påvisning av livsmedelsburna virus, Molekyylbiologiska metoder <i>Detection of food borne viruses, Molecular biological methods</i>		
Elintarvikkeiden pinnat ja elintarvikkeiden kontaktipinnat, kasvikset, hedelmät, marjat ja simpukat Livsmedel ytor och livsmedel kontakt ytor, grönsaker, frukter, bär och musslor <i>Food surfaces and food contact surfaces, vegetables, fruits, berries and bivalve molluscs (shellfish)</i>	Noroviruksen ja hepatiitti A -viruksen osoittaminen Påvisning av norovirus och hepatit A-virus <i>Detection of norovirus and hepatitis A virus</i>	Evira 4801, reaaliaikainen RT-PCR (ISO 15216-2:2019) Evira 4801, realtids RT-PCR (ISO 15216-2:2019) <i>Evira 4801, real-time RT-PCR (ISO 15216-2:2019)</i>
Elintarvikkeiden, eläinperäisten näytteiden, rehujen, lannoitteiden, ympäristönäytteiden, talousveden ja bakteerikantojen mikrobiologinen testaus, Molekyylibiologiset menetelmät Mikrobiologisk testning av livsmedel, prover av animaliskt ursprung, foder, gödselmedel, miljöprov, hushållsvatten och bakteriestam, Molekyylbiologiska metoder <i>Microbiological testing of food, samples of animal origin, feed, fertilizers, environmental samples, drinking water and bacterial strain, Molecular biological methods</i>		
Bakteerikanta, <i>Bacillus cereus</i> Bakteriestam, <i>Bacillus cereus</i> <i>Bacterial strain, Bacillus cereus</i>	Emeettisen toksiinin (kereulidi) tuoton osoittaminen Påvisande av produktion av emetiskt toxin (kereulidi) <i>Detection of production of emetic toxin (kereulidi)</i>	Evira 3523 siittiötesti, sisäinen menetelmä Evira 3523 sperma test, intern metod <i>Evira 3523 sperm test, in-house method</i>

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain</i>	Enteropatoogeeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen Enteropatoogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic E. coli (EPEC), detection</i>	Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method
Bakteerikanta: <i>Listeria</i>, patogeeniset <i>E. coli</i>, ml. STEC-bakteerit, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> Bakteriestam: <i>Listeria</i> , patogena <i>E. coli</i> , inklusive STEC-bakterier, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> <i>Bacterial strain: Listeria, pathogenic E. coli, including STEC bacteria, Campylobacter jejuni/coli</i>	Genotyyppitys, kokogenomisekvensointi Genotypning, hel genomsekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS) Evira 3601, hel genomsekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Rehuvalmisteet Foderprodukter <i>Feed products</i>	Märehtijän, sian ja siipikarjan DNA, tunnistaminen Identification av idisslares, svins och fjäderfä DNA <i>Identification of ruminant, pork and poultry DNA</i>	Evira 3585, PCR, (EY) N:o 152/2009, liite VI, muutos (EU) 2022/893 Evira 3585, PCR, (EG) Nr 152/2009, bilaga VI, modifikation (EU) 2022/893 <i>Evira 3585, PCR, (EC) No 152/2009, Annex VI, modification (EU) 2022/893</i>
Bakteerikanta Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	Nukleinihapposekvensien osoittaminen Påvisning av nukleinsyrasekvenser <i>Detection of nucleic acid sequences</i>	Evira 3550, konventionaalinen PCR, sisäinen menetelmä Evira 3550, konventionellt PCR, intern metod <i>Evira 3550, conventional PCR, in-house method</i>
Kasvipäiset rehut, rehuseokset, kemiallisesti käsitellyt kasvi- ja eläinperäiset rehuraaka-aineet Foder av vegetabiliskt ursprung, foderblandningar, kemiskt behandladfodermaterial av vegetabiliskt och animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed mixture, chemically treated feed material of plant and animal origin</i>	Salmonella, osoittaminen / påvisning / detektion	Evira 3600, SureTect reaaliaikainen PCR, sisäinen menetelmä Evira 3600, SureTect realtids PCR, intern metod <i>Evira 3600, SureTect real-time PCR, in-house method</i>

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Rehut, rehuvalmisteet ja liemirehut, entsyymivalmisteet, biologiset torjunta-aineet, orgaaniset lannoitevalmisteet ja kasvualustat, tuotantoympäristönäytteet Foder, foderprodukter och foder i vätskeform, enzympreparat, biologiska bekämpningsmedel, organiska gödselmedel och växtunderlag, prover från produktionsmiljön <i>Feeds, feed products and liquid feeds, enzymes, biological pesticide, organic fertilizers and plant growth media, samples from production environment</i>	Salmonella	Evira 3526, VIDAS®, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain</i>	Stafylokokkienterotoksiinit SEA-SEE Stafylokokkienterotoxiner SEA-SEE <i>Staphylococcal enterotoxins SEA-SEE</i>	Evira 3589, ISO 19020:2017, muunneltu / modifierad / modified

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta, kasviperäiset rehuaineet, talousvesi, ympäristö-, uloste-, vuotasively- ja ruhon pintasivelynäytteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam, vegetabiliska foder, hushållsvatten, miljö-, avförings-, utstryksprov och ytsvabb av hud <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain, feed of plant origin, drinking water, environmental, faeces, cattle hide swab and surface samples</i>	STEC-bakteerit, osoittaminen STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta ja talousvesi, ympäristö- ja ulostenäytteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam, hushållsvatten, miljö- och avföringsprov <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain, drinking water, environmental and faeces samples</i>	<i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection	Evira 3572, ISO TS 18867:2015 Annex B.2, NMKL 163:2013

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta ja talousvesi, ympäristö- ja ulostenäytteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam, hushållsvatten, miljö- och avföringsprov <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain, drinking water, environmental and faeces samples</i>	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection	Evira 3573, ISO TS 18867:2015 Annex C, NMKL 163:2013, reaaliaikainen PCR / realtids PCR / real-time PCR

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Bakteerikantojen mikrobiologinen testaus, Molekyylibiologiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Mikrobiologisk testning av bakteriestam, Molekylbiologiska metoder, Flexibelt kompetensområde Microbiological testing of bacterial strain, Molecular biological methods, Flexible scope		
<i>FLX*</i> Bakteerikanta Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	Genotyyppitys, kokogenomisekvensointi Genotypning, hel genom-sekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS) Evira 3601, hel genom-sekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<p>*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista.</p> <p><i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i></p> <p><i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i></p>		

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Elintarvikkeiden, eläinperäisten näytteiden, rehujen ja lannoitteiden mikrobiologinen testaus, MPN-menetelmät Mikrobiologisk testning av livsmedel, prover av animaliskt ursprung, foder och gödselmedel, MPN-metoder <i>Microbiological testing of food, samples of animal origin, feed and fertilizers, MPN methods</i>		
Mäski, orgaaniset lannoitevalmisteet ja kasvualustat Mäsk, organiska gödselmedel och växtunderlag <i>Mash, organic fertilizers and plant growth media</i>	<i>Escherichia coli</i>, MPN	Evira 3533, Colilert Quanti-Tray, 18 h
Elintarvikkeiden, eläinperäisten näytteiden, rehujen, lannoitteiden, ympäristönäytteiden, talousveden ja bakteerikantojen mikrobiologinen testaus, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset Mikrobiologisk testning av livsmedel, prover av animaliskt ursprung, foder, gödselmedel, miljöprov, hushållsvatten och bakteriestam, Odlingsmetoder, kvalitativa <i>Microbiological testing of food, samples of animal origin, feed, fertilizers, environmental samples, drinking water and bacterial strain, Cultivation methods, qualitative</i>		
Bakteerikanta Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Bacillus cereus</i>, alustava / presumptiva / presumptive	Evira 3406, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020
Bakteerikanta Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Bacillus thuringiensis</i>, tunnustus / identifikation / identification	Evira 3598, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020, liite F / bilaga F / Annex F

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, rehut ja rehuvalmisteet, bakteerikanta Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, foder och foderprodukter, bakteriestam <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed and feed products, bacterial strain</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i>	Evira 3409, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023
Siiipikarjan ja sikojen umpisuolinäytteet Blindtarm prover av fjäderfå och svin <i>Poultry and pig caecum samples</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	Evira 3551, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023 muunneltu / modifierad / modified SVA methods (2020)
Siiipikarjan umpisuolinäytteet Blindtarm prover av fjäderfå <i>Poultry caecum samples</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i>	Evira 3512, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023
Maito ja siitä tehdyt valmisteet, tuotantoympäristönäytteet Mjölk och mjölkprodukter, prover från produktionsmiljön <i>Milk and dairy products, samples from production environment</i>	<i>Cronobacter</i>-suvun bakteerit, osoittaminen Påvisande av bakterier av <i>Cronobacter</i> genus <i>Detection of bacteria of Cronobacter genus</i>	Evira 3541, ISO 22964:2017

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatimus/Krav/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, rehut ja rehuvalmisteet, bakteerikanta Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, foder och foderprodukter, bakteriestam <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed and feed products, bacterial strain</i>	Enteropatogeeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection	Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method
Maito ja siitä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja näistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta Mjölk och mjölkprodukter, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam <i>Milk and dairy products, meats and eggs and products thereof, bacterial strain</i>	<i>Escherichia coli</i>, O157:H7	Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017
Uloste Avföring <i>Faeces</i>	<i>Escherichia coli</i>, O157:H7	Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017, muunneltu / modifierad / modified

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Umpisuoli- ja ulostenäytteet, liha, aluspaperi Blindtarm- och avföringsprov, kött, pappersunderlag <i>Caecum and faeces samples, meat, delivery box liner</i>	Laajakirjoisia beetalaktamaaseja ja karbapenemaaseja tuottavat <i>E. coli</i> -bakteerit, seulonta Screening för <i>E. coli</i> bakterier som producerar betalaktamaser med utvidgat spektrum eller karbapenemaser <i>Screening of extended-spectrum beta-lactamase and carbapenemase-producing E. coli</i>	Evira 3583, EURL-AR-menetelmät (v7), muunneltu Evira 3583, EURL-AR-metoder (v7), modifierad <i>Evira 3583, EURL-AR methods (v7), modified</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>, osoittaminen / päväsning / detection	Evira 3463, NMKL 136:2010, ISO 11290-1:2017
Sierainlimanäyte, ihon sivelynäyte ja sianliha Näsekret, utstryksprov av hud, svinkött <i>Nasal swab sample, brush sample from skin, porcine meat</i>	MRSA-bakteerit, seulonta Screening av MRSA bakterier <i>Screening of MRSA bacteria</i>	Evira 3563, EURL-AR Laboratory protocols (v1), muunneltu / modifierad / modified

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain</i>	Patogeeniset Vibrio-lajit, osoittaminen Patogena Vibrio-arter, påvisning <i>Pathogenic Vibrio species, detection</i>	Evira 3504, NMKL 156:1997, muunneltu / modifierad / modified

	Mikrobiologia
	Mikrobiologi
	Microbiology
Vaatimus/Krav/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017
02.11.2023	Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix
01.12.2025	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation
13.12.2023	Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, rehut ja rehuvalmisteet, orgaaniset lannoitevalmisteet ja kasvualustat, entsyymivalmisteet ja biologiset torjunta-aineet, tuotantoympäristönäytteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, foder och foderprodukter, organiska gödselmedel och växtunderlag, enzympreparat och biologiska bekämpningsmedel, prover från produktionsmiljön <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed and feed products, organic fertilizers and plant growth media, enzymes and biological pesticides, samples from production environment</i>	Salmonella	Evira 3543, ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020, muunneltu / modifierad / modified

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta, kasviperäiset rehuaineet, talousvesi, ympäristö-, uloste-, vuotasively- ja ruhon pintasivelynäytteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam, vegetabiliska foder, hushållsvatten, miljö-, avförings-, utstryksprov och ytsvabb av hud <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain, feed of plant origin, drinking water, environmental, faeces, cattle hide swab and surface samples</i>	STEC-bakteerit, osoittaminen STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain</i>	<i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection	Evira 3445, ISO 10273:2017
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, bakteerikanta, ympäristö- ja ulostenäytteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, bakteriestam, miljö- och avföringsprov <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, bacterial strain, environmental and faeces samples</i>	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection	Evira 3503, sisäinen menetelmä, rikastusviljely Evira 3503, intern metod, anrikningsodling <i>Evira 3503, in-house method, culturing by enrichment</i>

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Elintarvikkeiden, eläinperäisten näytteiden, rehujen ja lannoitteiden mikrobiologinen testaus, Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset Mikrobiologisk testning av livsmedel, prover av animaliskt ursprung, foder och gödselmedel, Odlingsmetoder, kvantitativa <i>Microbiological testing of food, samples of animal origin, feed and fertilizers, Cultivation methods, quantitative</i>		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, rehut ja rehuvalmisteet, entsyymivalmisteet ja biologiset torjunta-aineet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, foder och foderprodukter, enzympreparat och biologiska bekämpningsmedel <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed and feed products, enzymes and biological pesticides</i>	Aerobiset mikro-organismit Aerobiska mikroorganismer <i>Aerobic micro-organisms</i>	Evira 3420, ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022, muunneltu / modifierad / modified

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Bacillus cereus,</i> alustava / presumptiva / <i>presumptive</i>	Evira 3406, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, rehut ja rehuvalmisteet, entsyymivalmisteet ja biologiset torjunta-aineet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, foder och foderprodukter, enzympreparat och biologiska bekämpningsmedel <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed and feed products, enzymes and biological pesticides</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	Evira 3412, ISO 7937:2004, muunneltu / modifierad / <i>modified</i>

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatimus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, rehut ja rehuvalmisteet, entsyymivalmisteet ja biologiset torjunta-aineet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, foder och foderprodukter, enzympreparat och biologiska bekämpningsmedel <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed and feed products, enzymes and biological pesticides</i>	Enterobakteerit Enterobakterier <i>Enterobacteriaceae</i>	Evira 3462, ISO 21528-2:2017, muunneltu / modifierad / modified
Orgaaniset lannoitevalmisteet ja kasvualustat Organiska gödselmedel och växtunderlag <i>Organic fertilizers and plant growth media</i>	Escherichia coli	Evira 3425, NMKL 125:2005, muunneltu / modifierad / modified

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatimus/Krav/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet, rehut ja rehuvalmisteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa, foder och foderprodukter <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed and feed products</i>	Kampylobakteerit, kvantitatiivinen Kampylobakterier, kvantitativ <i>Campylobacteria, quantitative</i>	Evira 3461, ISO 10272-2:2017/ Amd 1:2023
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Koagulaasipositiiviset stafylokokit Koagulaspositiva stafylokokker <i>Coagulase positive staphylococci</i>	Evira 3466, ISO 6888-1:2021, muunneltu / modifierad / modified

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter, fisk och skaldjur samt produkter av dessa, kött och ägg samt produkter av dessa <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen / kvantitativ / quantitative	Evira 3477, ISO 11290-2:2017, NMKL 136:2010
Rehut ja rehuvalmisteet, orgaaniset lannoitteet ja kasvialustat, entsyymivalmisteet, puhdasviljelmä Foder och foderprodukter, organiska gödselmedel och växtunderlag, enzympreparat, ren odling <i>Feed and feed products, organic fertilizers and plant growth media, enzymes, pure culture</i>	Sulfiittia pelkistävät klostridit Sulfitreducerande klostridier <i>Sulphite-reducing clostridia</i>	Evira 3536, NMKL 56:2015, muunneltu / modifierad / modified

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Rehujen mikroskopointi Mikroskopering av foder <i>Microscopy of feed</i>		
Rehuvalmisteet ja liemirehut Foderprodukter och foder i vätskeform <i>Feed products and liquid feeds</i>	Eläinperäiset ainesosat Komponenter som härstammar från djur <i>Components of animal origin</i>	Evira 3528, mikroskopointi, (EY) N:o 152/2009, liite VI, muutos (EU) 2022/893 Evira 3528, mikroskopering, (EG) nr 152/2009, bilaga VI, modifikation (EU) 2022/893 <i>Evira 3528, microscopy, (EC) No 152/2009, Annex VI, modification (EU) 2022/893</i>
Antibioottiherkkyden ja antibioottijäämien mikrobiologinen testaus Mikrobiologisk testning av antibiotikakänsligheten och antibiotikarester <i>Microbiological testing of antimicrobial susceptibility and antibiotic residues</i>		
Bakteerikanta Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	Antibioottiherkkyys Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	Evira 3484, kiekkomenetelmä, CLSI VET01, 5th ed. 2018, CLSI VET03, 2020 Evira 3484, diskdiffusionmetod, CLSI VET01, 5th ed. 2018, CLSI VET03, 2020 <i>Evira 3484, disk test, CLSI VET01, 5th ed. 2018, CLSI VET03, 2020</i>

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023

Liitteen päiväs / Bilagans datum / Date of the Appendix

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

13.12.2023

Korjattu / Rättat / Corrected

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>
Bakteerikanta Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	Antibioottiherkkyys Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	Evira 3591, Sensititre® mikrotiitterilevy-menetelmä, CLSI VET01, 5th ed., CLSI VET06, 1st ed. Evira 3591, Sensititre® microtiterplattametod CLSI VET01, 5th ed., CLSI VET06, 1st ed. <i>Evira 3591, Sensititre® microtiter plate method, CLSI VET01, 5th ed., CLSI VET06, 1st ed.</i>
Maito Mjölk <i>Milk</i>	Mikroiläkejäämät Antibiotikarester <i>Antimicrobial residues</i>	Evira 3596, Delvotest®T, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method
Sian ja naudan munuaiset Njur av svin och nöt <i>Pork and bovine kidneys</i>	Mikroiläkejäämät Antibiotikarester <i>Antimicrobial residues</i>	Evira 3581, Premitest®, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method
Munuaiset ja lihas Njure och muskel <i>Kidney and muscle</i>	Mikroiläkejäämät Antibiotikarester <i>Antimicrobial residues</i>	Evira 3403, mikrobiologinen menetelmä, perustuu kumottuun MMM:n asetus nro 21/EEO/2001, sisäinen menetelmä Evira 3403, mikrobiologisk metod, baserad på indragen JSM förordning nr 21/VLA/2001, intern metod <i>Evira 3403, microbiological method, based on reversed MAF Regulation No 21/EEO/2001, in-house method</i>