

T014

Liite 1.03 / Bilaga 1.03 / Appendix 1.03

Sivu / Sida / Page 1(49)

Vaatimus/Krav/Requirement

Mikrobiologia

Mikrobiologi

Microbiology

30.01.2025

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

01.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

www.finas.fi

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

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
<b>T014, liite 1.03</b>	<b>Mikrobiologian yksikkö, MIBO</b>	<b>(Mustialankatu 3, Helsinki) PL 100 00027 RUOKAVIRASTO</b>	<a href="http://www.ruokavirasto.fi">www.ruokavirasto.fi</a>
T014, bilaga 1.03	Enheten för mikrobiologi, MIBO	(Mustialagatan 3, Helsingfors) PB 100 00027 LIVSMEDELSVERKET	<a href="http://www.ruokavirasto.fi">www.ruokavirasto.fi</a>
<i>T014, App. 1.03</i>	<i>Microbiology Unit, MIBO</i>	<i>(Mustialankatu 3, Helsinki) P.O. Box 100 FI-00027 FINNISH FOOD AUTHORITY FINLAND</i>	<a href="http://www.ruokavirasto.fi">www.ruokavirasto.fi</a>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation***Testausalat**

Testningsområde

*Fields of testing***Elintarviketestaus**

Testning av livsmedel

*Testing of food***Eläinperäisten näytteiden testaus**

Testning av animaliska pröver

*Testing of samples of animal origin***Lannoitetestaus**

Testning av gödselmedel

*Testing of fertilizers***Rehutestaus**

Testning av foder

*Testing of feed***Tuotantoymäristötestaus**

Produktionsmiljöprovning

*Testing of production environment***Ympäristötestaus**

Testning av miljö

*Environmental testing*

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Antibioottiherkkyden mikrobiologinen testaus</b> Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Mikrobiologisk testning av antibiotikakänslighet <i>Testing of food, Microbiology, Microbiological testing of antibiotic sensitivity</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Antibioottiherkkyys</b> Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	<b>Evira 3591, Sensititre® mikrotiitterilevy-menetelmä, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</b> Evira 3591, Sensititre® microtiterplattametod CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed. <i>Evira 3591, Sensititre® microtiter plate method, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</i>
<b>Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Molekyylbiologiset menetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa <i>Testing of food, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative</i>		
<b>Yhdistelmälaintarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>	<b>Enteropatogeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä</b> Evira 3599, intern metod <i>Evira 3599, in-house method</i>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta: Listeria, patogeniset E. coli, ml. STEC-bakteerit, Campylobacter jejuni/coli, Staphylococcus aureus ml. MRSA</b>  Bakteriestam: <i>Listeria</i> , patogena <i>E. coli</i> , inklusive STEC-bakterier, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> inklusive MRSA  <i>Bacterial strain: Listeria, pathogenic E. coli, including STEC bacteria, Campylobacter jejuni/coli, Staphylococcus aureus including MRSA</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b>  Genotypning, hel genomsekvensering  <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b>  Evira 3601, hel genomsekvensering (WGS)  <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>Elintarvikkeiden pinnat, kasvikset, hedelmät, marjat ja simpukat</b>  Livsmedel ytor, grönsaker, frukter, bär och musslor  <i>Food surfaces, vegetables, fruits, berries, and bivalve molluscs (shellfish)</i>	<b>Noroviruksen ja hepatiitti A-viruksen osoittaminen</b>  Påvisning av norovirus och hepatitis A-virus  <i>Detection of norovirus and hepatitis A virus</i>	<b>Evira 4801, reaalialainen RT-PCR (ISO 15216-2: 2019)</b>  Evira 4801, realtids RT-PCR (ISO 15216-2:2019)  <i>Evira 4801, real-time RT-PCR (ISO 15216-2:2019)</i>
<b>Bakteerikanta</b>  Bakteriestam  <i>Bacterial strain</i>	<b>Nukleinihapposekvensien osoittaminen</b>  Påvisning av nukleinsyrasekvenser  <i>Detection of nucleic acid sequences</i>	<b>Evira 3550, konventionaalinen PCR, sisäinen menetelmä</b>  Evira 3550, konventionellt PCR, intern metod  <i>Evira 3550, conventional PCR, in-house method</i>
<b>Raaka liha</b>  Rått kött  <i>Raw meat</i>	<b>Salmonella, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3600, SureTect reaalialainen PCR, sisäinen menetelmä</b>  Evira 3600, SureTect realtids PCR, intern metod  <i>Evira 3600, SureTect real-time PCR, in-house method</i>

Vaatimus/Krav/Requirement

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liiteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

30.01.2025

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

01.12.2025

www.finas.fi

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

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälintarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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, bakteriestäm <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>	<b>Stafylokokkienterotoksiinit SEA-SEE</b> Stafylokockenterotoxiner SEA-SEE <i>Staphylococcal enterotoxins SEA-SEE</i>	<b>Evira 3589, ISO 19020:2017, muunneltu</b> Evira 3589, ISO 19020:2017, modifierad <b>Evira 3589, ISO 19020:2017, modified</b>
<b>Yhdistelmälintarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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, bakteriestäm <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>	<b>STEC-bakteerit, osoittaminen</b> STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

Microbiology

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>	<b><i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3572, ISO TS 18867:2015 Annex B.2, NMKL 163:2013</b>
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3573, ISO TS 18867:2015 Annex C, NMKL 163:2013, reaaliaikainen PCR / realtids PCR / real-time PCR</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset, Mukautuva pätevyysalue</b> Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of food, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative, Flexible scope</i>		
<b>FLX*</b> <b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genom-sekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genom-sekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>*FLX:</b> Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. <b>*FLX:</b> Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. <b>*FLX:</b> Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
<b>Elintarviketestaus, Mikrobiologia, MPN-menetelmät</b> Testning av livsmedel, Mikrobiologi, MPN-metoder <i>Testing of food, Microbiology, MPN methods</i>		
<b>Mäski</b> Mäsk <i>Mash</i>	<b>Escherichia coli, MPN</b>	<b>Evira 3533, Colilert Quanti-Tray, 18 h muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Muut menetelmät</b> Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Andra metoder <i>Testing of food, Microbiology, Other methods</i>		
<b>Bakteerikanta, <i>Bacillus cereus</i></b> Bakteriestam, <i>Bacillus cereus</i> <i>Bacterial strain, Bacillus cereus</i>		
<b>Emeettisen toksiinin (kereulidi) tuoton osoittaminen</b> Påvisande av produktion av emetiskt toxin (kereulidi) <i>Detection of production of emetic toxin (kereulidi)</i>		
<b>Maito</b> Mjölk <i>Milk</i>		
<b>Mikrobilääkejäämät</b> Antibiotikarester <i>Antimicrobial residues</i>		
<b>Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvalitativa <i>Testing of food, Microbiology, Cultivation methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>		
<b><i>Bacillus cereus</i>, alustava / presumptiva / presumptive</b>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>		
<b><i>Bacillus thuringiensis</i>, tunnistus / identifikation / identification</b>		

Vaatimus/Krav/Requirement

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology***30.01.2025**

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

01.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

www.finas.fi

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälaintarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>Campylobacter jejuni/coli/lari</i>	<b>Evira 3409, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023</b>
<b>Maito ja siitä tehdyt valmisteet</b> Mjölk och mjölkprodukter <i>Milk and dairy products</i>	<b>Cronobacter-suvun bakteerit, osoittaminen</b> Påvisande av bakterier av <i>Cronobacter genus</i> <i>Detection of bacteria of Cronobacter genus</i>	<b>Evira 3541, ISO 22964:2017</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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, bakterikanta</b>  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>	<b>Enteropatogeeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b>  Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>
<b>Maito ja siitä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja näistä tehdyt valmisteet, bakterikanta</b>  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>	<b><i>Escherichia coli</i>, O157:H7</b>	<b>Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017</b>
<b>Liha Kött Meat</b>	<b>Laajakirjoisia beetalaktamaaseja ja karbapenemaaseja tuottavat <i>E. coli</i> -bakterit, seulonta</b>  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 <i>E. coli</i></i>	<b>Evira 3583, EURL-AR-menetelmät (v7), muunneltu</b>  Evira 3583, EURL-AR-metoder (v7), modifierad <b>Evira 3583, EURL-AR methods (v7), modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälintarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>	<b><i>Listeria monocytogenes</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3463, NMKL 136:2010, ISO 11290-1:2017</b>
<b>Sianliha</b> Svinkött <i>Porcine meat</i>	<b>MRSA-bakterit, seulonta</b> Screening av MRSA bakterier <i>Screening of MRSA bacteria</i>	<b>Evira 3563, EURL-AR Laboratory protocols (v3), muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology***30.01.2025**

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

01.12.2025

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

www.finas.fi

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>	<b>Patogeeniset Vibrio-lajit, osoittaminen</b> Patogena Vibrio-arter, påvisning <i>Pathogenic Vibrio species, detection</i>	<b>Evira 3504, NMKL 156:1997, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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</b> 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>	<b>Salmonella</b>	<b>Evira 3543, ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020, muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälintarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>	<b>STEC-bakteerit, osoittaminen</b> STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Yhdistelmälintarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>	<b><i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3445, ISO 10273:2017</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälaintarvikkeet, 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, bakterikanta</b> 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>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis, osoittaminen / påvisning / detection</i></b>	<b>Evira 3503, sisäinen menetelmä, rikastusviljely</b> Evira 3503, intern metod, anrikningsodling <i>Evira 3503, in-house method, culturing by enrichment</i>
<b>Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset</b> Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvantitatiiviset <i>Testing of food, Microbiology, Cultivation methods, quantitative</i>		
<b>Yhdistelmälaintarvikkeet, 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</b> 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>	<b>Aerobiset mikro-organismit</b> Aerobiska mikroorganismer <i>Aerobic micro-organisms</i>	<b>Evira 3420, ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022, muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälintarvikkeet, 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</b>  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>	<b><i>Bacillus cereus</i>, alustava / presumptiva / presumptive</b>	<b>Evira 3406, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020</b>
<b>Yhdistelmälintarvikkeet, 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</b>  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>	<b><i>Clostridium perfringens</i></b>	<b>Evira 3412, ISO 15213-2:2023, muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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</b>  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>	<b>Enterobakteerit</b>  Enterobakterier  <i>Enterobacteriaceae</i>	<b>Evira 3462, ISO 21528-2:2017, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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</b>  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>	<b>Kampylobakteerit, kvantitatiivinen</b>  Kampylobakterier, kvantitativ  <i>Campylobacteria, quantitative</i>	<b>Evira 3461, ISO 10272-2:2017/ Amd 1:2023</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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</b>  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>	<b>Koagulaasipositiiviset stafylokokit</b>  Koagulaspositive stafylokocker  <i>Coagulase positive staphylococci</i>	<b>Evira 3466, ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023, muunneltu /</b> modifierad / modified
<b>Yhdistelmälantarvikkeet, 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</b>  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>	<b><i>Listeria monocytogenes</i>, kvantitatiivinen / kvantitativ / quantitative</b>	<b>Evira 3477, ISO 11290-2:2017, NMKL 136:2010</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Eläinperäisten näytteiden testaus, Mikrobiologia, Antibioottiherkkyyden mikrobiologinen testaus</b> Testning av animaliska prover, Mikrobiologi, Mikrobiologisk testning av antibiotikakänslighet <i>Testing of samples of animal origin, Microbiology, Microbiological testing of antibiotic sensitivity</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Antibioottiherkkyyys</b> Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	<b>Evira 3484, kiekkomenetelmä, CLSI VET01, 6th ed. 2024, CLSI VET03, 2020</b> Evira 3484, diskdiffusionmetod, CLSI VET01, 6th ed. 2024, CLSI VET03, 2020 <i>Evira 3484, disk test, CLSI VET01, 6th ed. 2024, CLSI VET03, 2020</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Antibioottiherkkyyys</b> Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	<b>Evira 3591, Sensititre® mikrotitterilevymenetelmä, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</b> Evira 3591, Sensititre® microtiterplattametod CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed. <i>Evira 3591, Sensititre® microtiter plate method, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</i>
<b>Eläinperäisten näytteiden testaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av animaliska prover, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa <i>Testing of samples of animal origin, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Enteropatogeeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta: <i>Listeria</i>, patogeniset <i>E. coli</i>, ml. STEC-bakteerit, <i>Campylobacter jejuni/coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> ml. MRSA</b> Bakteriestam: <i>Listeria</i> , patogena <i>E. coli</i> , inklusive STEC-bakterier, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> inklusive MRSA <i>Bacterial strain: Listeria, pathogenic E. coli, including STEC bacteria, Campylobacter jejuni/coli, Staphylococcus aureus including MRSA</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genomsekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genomsekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Nukleinihapposekvenssien osoittaminen</b> Påvisning av nukleinsyrasekvenser <i>Detection of nucleic acid sequences</i>	<b>Evira 3550, konventionaalinen PCR, sisäinen menetelmä</b> Evira 3550, konventionellt PCR, intern metod <i>Evira 3550, conventional PCR, in-house method</i>
<b>Bakteerikanta, uloste-, vuotasilye- ja ruhon pintasivelynäytteet</b> Bakteriestam, avförings-, utstryksprov och ytsvabb av hud <i>Bacterial strain, faeces, cattle hide swab and surface samples</i>	<b>STEC-bakteerit, osoittaminen</b> STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Bakteerikanta ja ulostenäytteet</b> Bakteriestam och avföringsprov <i>Bacterial strain and faeces samples</i>	<b><i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3445, ISO 10273:2017</b>
<b>Bakteerikanta ja ulostenäytteet</b> Bakteriestam och avföringsprov <i>Bacterial strain and faeces samples</i>	<b><i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3572, ISO TS 18867:2015 Annex B.2, NMKL 163:2013</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta ja ulostenäytteet</b> Bakteriestam och avföringsprov <i>Bacterial strain and faeces samples</i>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3573, ISO TS 18867:2015 Annex C, NMKL 163:2013, reaalialainen PCR / realtids PCR / real-time PCR</b>
<b>Eläinperäisten näytteiden testaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset, Mukautuva pätevyysalue</b> Testning av animaliska prover, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of samples of animal origin, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative, Flexible scope</i>		
<b>FLX*</b>  <b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genom-sekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genom-sekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta.</b>		
*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder får fås från laboratoriet.		
*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Eläinperäisten näytteiden testaus, Mikrobiologia, Muut menetelmät</b> Testning av animaliska prover, Mikrobiologi, Andra metoder <i>Testing of samples of animal origin, Microbiology, Other methods</i>		
<b>Maito</b> Mjölk <i>Milk</i>	<b>Mikrobiläkejäämät</b> Antibiotikarester <i>Antimicrobial residues</i>	<b>Evira 3596, Delvotest®T, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>
<b>Naudan ja sian munuaiset</b> Njure av nöt och svin <i>Bovine and pork kidney</i>	<b>Mikrobiläkejäämät</b> Antibiotikarester <i>Antimicrobial residues</i>	<b>Evira 3581, Premitest®, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>
<b>Naudan ja sian munuaiset ja lihas</b> Njure och muskel av nöt och svin <i>Kidney and muscle of bovine and pork</i>	<b>Mikrobiläkejäämät</b> Antibiotikarester <i>Antimicrobial residues</i>	<b>Evira 3403, mikrobiologinen menetelmä, perustuu kumottuun MMM:n asetus nro 21/EEO/2001, sisäinen menetelmä</b> Evira 3403, mikrobiologisk metod, baserad på indragen JSM förordning nr 21/VLA/2001, intern metod <b>Evira 3403, microbiological method, based on reversed MAF Regulation No 21/EEO/2001, in-house method</b>
<b>Eläinperäisten näytteiden testaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av animaliska prover, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvalitativa <i>Testing of samples of animal origin, Microbiology, Cultivation methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Bacillus cereus, alustava / presumptiva / presumptive</i></b>	<b>Evira 3406, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i></b>	<b>Evira 3409, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology***30.01.2025**

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

01.12.2025

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

www.finas.fi

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Siipikarjan ja sikojen umpisuolinäytteet</b> Blindtarm prover av fjäderfä och svin <i>Poultry and pig caecum samples</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	<b>Evira 3551, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023</b> <b>muunneltu /</b> modifierad / <i>modified</i> <b>SVA methods (2020)</b>
<b>Siipikarjan umpisuolinäytteet</b> Blindtarm prover av fjäderfä <i>Poultry caecum samples</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i>	<b>Evira 3512, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Enteropatogeeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic E. coli (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä /</b> intern metod / <i>in-house method</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Escherichia coli</i>, O157:H7</b>	<b>Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017</b>
<b>Uloste</b> Avföring <i>Faeces</i>	<b><i>Escherichia coli</i>, O157:H7</b>	<b>Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017,</b> <b>muunneltu /</b> modifierad / <i>modified</i>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Umpisuoli- ja ulostenäytteet, liha, aluspaperi</b>  Blindtarm- och avföringsprov, kött, pappersunderlag  <i>Caecum and faeces samples, meat, delivery box liner</i>	<b>Laajakirjoisia betalaktamaaseja ja karbapenemaaseja tuottavat <i>E. coli</i>-bakterit, seulonta</b>  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 <i>E. coli</i></i>	<b>Evira 3583, EURL-AR-menetelmät (v7), muunneltu</b>  Evira 3583, EURL-AR-metoder (v7), modifierad  <b>Evira 3583, EURL-AR methods (v7), modified</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Listeria monocytogenes</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3463, NMKL 136:2010, ISO 11290-1:2017</b>
<b>Sierainlimanäyte, ihon sivelynäyte ja sianliha</b>  Nässekret, utstryksprov av hud, svinkött  <i>Nasal swab sample, brush sample from skin, porcine meat</i>	<b>MRSA-bakterit, seulonta</b>  Screening av MRSA bakterier  <i>Screening of MRSA bacteria</i>	<b>Evira 3563, EURL-AR Laboratory protocols (v3), muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Patogeeniset Vibrio-lajit, osoittaminen</b>  Patogena Vibrio-arter, påvisning  <i>Pathogenic Vibrio species, detection</i>	<b>Evira 3504, NMKL 156:1997, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Bakteerikanta, uloste-, vuotasily- ja ruhon pintasivelynäytteet</b>  Bakteriestam, avförings-, utstryksprov och ytsvabb av hud  <i>Bacterial strain, faeces, cattle hide swab and surface samples</i>	<b>STEC-bakterit, osoittaminen</b>  STEC bakterier, påvisning  <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>

T014

Liite 1.03 / Bilaga 1.03 / Appendix 1.03

Sivu / Sida / Page 24(49)

Vaatimus/Krav/Requirement

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

30.01.2025

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

01.12.2025

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

www.finas.fi

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

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 / teknikka  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta ja ulostenäytteet</b> Bakteriestam och avföringsprov <i>Bacterial strain and faeces samples</i>	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , osoittaminen / påvisning / detection	<b>Evira 3503,</b> sisäinen menetelmä, rikastusviljely Evira 3503, intern metod, anrikningsodling <i>Evira 3503, in-house method, culturing by enrichment</i>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Lannoitetestaus, Mikrobiologia, Antibioottiherkkyden mikrobiologinen testaus</b> Testning av gödselmedel, Mikrobiologi, Mikrobiologisk testning av antibiotikakänslighet <i>Testing of fertilizers, Microbiology, Microbiological testing of antibiotic sensitivity</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Antibioottiherkkyys</b> Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	<b>Evira 3591, Sensititre® mikrotitterilevy-menetelmä, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</b> Evira 3591, Sensititre® microtiterplattametod CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed. <i>Evira 3591, Sensititre® microtiter plate method, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</i>
<b>Lannoitetestaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av gödselmedel, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa <i>Testing of fertilizers, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Enteropatogeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta: <i>Listeria</i>, patogeniset <i>E. coli</i>, ml. STEC-bakteerit, <i>Campylobacter jejuni/coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> ml. MRSA</b> Bakteriestam: <i>Listeria</i> , patogena <i>E. coli</i> , inklusive STEC-bakterier, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> inklusive MRSA <i>Bacterial strain: Listeria, pathogenic E. coli, including STEC bacteria, Campylobacter jejuni/coli, Staphylococcus aureus including MRSA</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genomsekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genomsekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>Orgaaniset lannoitevalmisteet ja kasvualustat</b> Organiska gödselmedel och växtunderlag <i>Organic fertilizers and plant growth media</i>	<b>Salmonella, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3600, SureTect reaalialkainen PCR, sisäinen menetelmä</b> Evira 3600, SureTect realtids PCR, intern metod <i>Evira 3600, SureTect real-time PCR, in-house method</i>
<b>Orgaaniset lannoitevalmisteet ja kasvualustat, biologiset torjunta-aineet</b> Organiska gödselmedel och växtunderlag, biologiska bekämpningsmedel <i>Organic fertilizers and plant growth media, biological pesticides</i>	<b>Salmonella</b>	<b>Evira 3526, VIDAS®, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>STEC-bakteerit, osoittaminen</b> STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3572, ISO TS 18867:2015 Annex B.2, NMKL 163:2013</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3573, ISO TS 18867:2015 Annex C, NMKL 163:2013, reaalialkainen PCR / realtids PCR / real-time PCR</b>
<b>Lannoitetestaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset, Mukautuva pätevyysalue</b> Testning av gödselmedel, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa, Flexibelt kompetensområde <i>Testing of fertilizers, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative, Flexible scope</i>		
<b>FLX*</b>  <b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Genotypointi, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genom-sekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genom-sekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta.</b> *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder får från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
<b>Lannoitetestaus, Mikrobiologia, MPN-menetelmät</b> Testning av gödselmedel, Mikrobiologi, MPN-metoder <i>Testing of fertilizers, Microbiology, MPN methods</i>		
<b>Organiset lannoitevalmisteet ja kasvualustat</b> Organiska gödselmedel och växtunderlag <i>Organic fertilizers and plant growth media</i>	<b><i>Escherichia coli</i>, MPN</b>	<b>Evira 3533, Colilert Quanti-Tray, 18 h muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Lannoitetestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av gödselmedel, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvalitativa <i>Testing of fertilizers, Microbiology, Cultivation methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Bacillus cereus</i> , alustava / presumptiva / presumptive	Evira 3406, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i>	Evira 3409, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Enteropatogeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / <i>in-house method</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Escherichia coli</i> , O157:H7	Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , osoittaminen / påvisning / detection	Evira 3463, NMKL 136:2010, ISO 11290-1:2017
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Patogeniset Vibrio-lajit, osoittaminen</b> Patogena Vibrio-arter, påvisning <i>Pathogenic Vibrio species, detection</i>	Evira 3504, NMKL 156:1997, <b>muunneltu</b> / modifierad / <i>modified</i>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Organiset lannoitevalmisteet ja kasvualustat, entsyymivalmisteet, biologiset torjunta-aineet</b>  Organiska gödselmedel och växtunderlag, enzympreparat, biologiska bekämpningsmedel  <i>Organic fertilizers and plant growth media, enzymes, biological pesticides</i>	<i>Salmonella</i>	<b>Evira 3543, ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>STEC-bakteerit, osoittaminen</b>  STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3445, ISO 10273:2017</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3503, sisäinen menetelmä, rikastusviljely</b>  Evira 3503, intern metod, anrikningsodling <b>Evira 3503,</b> <i>in-house method, culturing by enrichment</i>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Lannoitetestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset</b> Testning av gödsmedel, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvantitatiiviset <i>Testing of fertilizers, Microbiology, Cultivation methods, quantitative</i>		
<b>Biologiset torjunta-aineet</b> Biologiska bekämpningsmedel <i>Biological pesticides</i>	<b>Aerobiset mikro-organismit</b> Aerobiska mikroorganismer <i>Aerobic micro-organisms</i>	<b>Evira 3420, ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Biologiset torjunta-aineet</b> Biologiska bekämpningsmedel <i>Biological pesticides</i>	<b>Clostridium perfringens</b>	<b>Evira 3412, ISO 15213-2:2023, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Biologiset torjunta-aineet</b> Biologiska bekämpningsmedel <i>Biological pesticides</i>	<b>Enterobakteerit</b> Enterobakterier <i>Enterobacteriaceae</i>	<b>Evira 3462, ISO 21528-2:2017, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Orgaaniset lannoitevalmisteet ja kasvualustat</b> Organiska gödselmedel och växtunderlag <i>Organic fertilizers and plant growth media</i>	<b>Escherichia coli</b>	<b>Evira 3425, NMKL 125:2005, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Orgaaniset lannoitteet ja kasvualustat</b> Organiska gödselmedel och växtunderlag <i>Organic fertilizers and plant growth media</i>	<b>Sulfiittiä pelkistävät klostridit</b> Sulfitreducerande klostridier <i>Sulphite-reducing clostridia</i>	<b>Evira 3536, NMKL 56:2015, muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Rehutestaus, Mikrobiologia, Antibioottiherkkyiden mikrobiologinen testaus</b> Testning av foder, Mikrobiologi, Mikrobiologisk testning av antibiotikakänslighet <i>Testing of feed, Microbiology, Microbiological testing of antibiotic sensitivity</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Antibioottiherkkyys</b> Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	<b>Evira 3591, Sensititre® mikrotitterilevymenetelmä, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</b> Evira 3591, Sensititre® microtiterplattametod CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed. <i>Evira 3591, Sensititre® microtiter plate method, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</i>
<b>Rehutestaus, Mikrobiologia, Mikroskooppiset menetelmät</b> Testning av foder, Mikrobiologi, Mikroskopiska metoder <i>Testing of feed, Microbiology, Microscopic methods</i>		
<b>Kasvipäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset ja liemirehut</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar och foder i vätskeform <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture and liquid feed</i>	<b>Eläinperäiset ainesosat</b> Komponenter som härstammar från djur <i>Components of animal origin</i>	<b>Evira 3528, mikroskopointi, (EY) N:o 152/2009, liite VI, muutos (EU) 2022/893</b> Evira 3528, mikroskopiering, (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>

Vaatimus/Krav/Requirement  
**30.01.2025**  
 01.12.2025  
[www.finas.fi](http://www.finas.fi)

Mikrobiologia  
 Mikrobiologi  
*Microbiology*  
 SFS-EN ISO/IEC 17025:2017  
 Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*  
 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*  
 Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Rehutestaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av foder, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa <i>Testing of feed, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Enteropatogeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>
<b>Bakteerikanta: <i>Listeria</i>, patogeeniset <i>E. coli</i>, ml. STEC-bakteerit, <i>Campylobacter jejuni/coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> ml. MRSA</b> Bakteriestam: <i>Listeria</i> , patogena <i>E. coli</i> , inklusive STEC-bakterier, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> inklusive MRSA <i>Bacterial strain: Listeria, pathogenic E. coli, including STEC bacteria, Campylobacter jejuni/coli, Staphylococcus aureus including MRSA</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genomsekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genomsekvensering (WGS) <b>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</b>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut ja rehuseokset</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung och foderblandningar <i>Feed of plant origin, feed of animal origin and feed mixture</i>	<b>Märehtijän, sian ja siipikarjan DNA, tunnistaminen</b> Identification av idisslarens, svins och fjäderfä DNA <i>Identification of ruminant, pork and poultry DNA</i>	<b>Evira 3585, PCR, (EY) N:o 152/2009, liite VI, muutos (EU) 2022/893</b> Evira 3585, PCR, (EG) Nr 152/2009, bilaga VI, modifikation (EU) 2022/893 <b>Evira 3585, PCR, (EC) No 152/2009, Annex VI, modification (EU) 2022/893</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Nukleihapposekvenssien osoittaminen</b> Påvisning av nukleinsyrasekvenser <i>Detection of nucleic acid sequences</i>	<b>Evira 3550, konventionaalinen PCR, sisäinen menetelmä</b> Evira 3550, konventionellt PCR, intern metod <i>Evira 3550, conventional PCR, in-house method</i>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, kemiallisesti käsittelyt kasvi- ja eläinperäiset rehut</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, kemiskt behandlad vegetabiliskt och animaliskt foder <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, chemically treated feed of plant and animal origin</i>	<b>Salmonella, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3600, SureTect reaaliaikainen PCR, sisäinen menetelmä</b> Evira 3600, SureTect realtids PCR, intern metod <i>Evira 3600, SureTect real-time PCR, in-house method</i>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, kemiallisesti käsittelyt kasvi- ja eläinperäiset rehut, entsymivalmisteet</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, kemiskt behandlad vegetabiliskt och animaliskt foder, enzympreparat <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, chemically treated feed of plant and animal origin, enzymes</i>	<b>Salmonella</b>	<b>Evira 3526, VIDAS®, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>
<b>Kasviperäiset rehut, bakteerikanta</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, bakteriestam <i>Feed of plant origin, bacterial strain</i>	<b>STEC-bakteerit, osoittaminen</b> STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Yersinia enterocolitica, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3572, ISO TS 18867:2015 Annex B.2, NMKL 163:2013</b>

Vaatimus/Krav/Requirement  
**30.01.2025**  
 01.12.2025  
[www.finas.fi](http://www.finas.fi)

**Mikrobiologia**  
 Mikrobiologi  
*Microbiology*  
 SFS-EN ISO/IEC 17025:2017  
 Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*  
 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*  
 Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3573, ISO TS 18867:2015 Annex C, NMKL 163:2013, reaalialainen PCR / realtids PCR / real-time PCR</b>
<b>Rehutestaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset, Mukautuva pätevyysalue</b> Testning av foder, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa, Flexibelt kompetensområde <i>Testing offeed, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative, Flexible scope</i>		
<b>FLX*</b>  <b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Genotypointi, kokogenomisekvensointi</b> Genotyping, hel genoms- sekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genom-sekvensering (WGS) <b>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</b>
<p><b>*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta.</b></p> <p>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder får från laboratoriet.</p> <p>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</p>		
<b>Rehutestaus, Mikrobiologia, MPN-menetelmät</b> Testning av foder, Mikrobiologi, MPN-metoder <i>Testing offeed, Microbiology, MPN methods</i>		
<b>Mäski</b> Mäsk <i>Mash</i>	<b><i>Escherichia coli</i>, MPN</b>	<b>Evira 3533, Colilert Quanti-Tray, 18 h muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Rehutestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av foder, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvalitativa <i>Testing of feed, Microbiology, Cultivation methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Bacillus cereus</i> , alustava / presumptiva / presumptive	<b>Evira 3406, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020</b>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, bakteerikanta</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, bakteriestam <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, bacterial strain</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i>	<b>Evira 3409, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023</b>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, bakteerikanta</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, bakteriestam <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, bacterial strain</i>	<b>Enteropatogeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / <i>in-house method</i></b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Escherichia coli</i>, O157:H7</b>	<b>Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Listeria monocytogenes</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3463, NMKL 136:2010, ISO 11290-1:2017</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Patogeeniset Vibrio-lajit, osoittaminen</b> Patogena Vibrio-arter, påvisning <i>Pathogenic Vibrio species, detection</i>	<b>Evira 3504, NMKL 156:1997, muunneltu / modifierad / <i>modified</i></b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote  Testat material / testad produkt  Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  Testad komponent / parameter / egenskap  Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / teknikka  Testningsmetod / standard / teknik  Test method / standard specification / techniques
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, kemiallisesti käsitellyt kasvi- ja eläinperäiset rehut, entsyympivalmisteet</b>  Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, kemiskt behandlad vegetabiliskt och animaliskt foder, enzympreparat <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, chemically treated feed of plant and animal origin, enzymes</i>	<i>Salmonella</i> osoittaminen / påvisning / detection	Evira 3543, ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020, muunneltu / modifierad / modified
<b>Kasviperäiset rehut, bakteerikanta</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, bakteriestam <i>Feed of plant origin, bacterial strain</i>	STEC-bakteerit, osoittaminen STEC bakterier, påvisning STEC bacteria, detection	Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Yersinia enterocolitica</i> , osoittaminen / påvisning / detection	Evira 3445, ISO 10273:2017
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , osoittaminen / påvisning / detection	Evira 3503, sisäinen menetelmä, rikastusviljely Evira 3503, intern metod, anrikningsodling Evira 3503, in-house method, culturing by enrichment

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Rehutestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset</b> Testning av foder, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvantitativa <i>Testing of feed, Microbiology, Cultivation methods, quantitative</i>		
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, entsyymivalmisteet</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, enzympreparat <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, enzymes</i>	<b>Aerobiset mikro-organismit</b> Aerobiska mikroorganismer <i>Aerobic micro-organisms</i>	<b>Evira 3420, ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, entsyymivalmisteet, biologiset torjunta-aineet</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, enzympreparat, biologiska bekämpningsmedel <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, enzymes, biological pesticides</i>	<b>Clostridium perfringens</b>	<b>Evira 3412, ISO 15213-2:2023, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, entsyymivalmisteet</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, enzympreparat <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, enzymes</i>	<b>Enterobakteerit</b> Enterobakterier <i>Enterobacteriaceae</i>	<b>Evira 3462, ISO 21528-2:2017, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture</i>	<b>Kampylobakteerit, kvantitatiivinen</b> Kampylobakterier, kvantitativ <i>Campylobacteria, quantitative</i>	<b>Evira 3461, ISO 10272-2:2017/ Amd 1:2023</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, entsyymivalmisteet</b> Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandningar, enzympreparat <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mixture, enzymes</i>	<b>Sulfüittia pelkistävät klostridit</b> Sulfitreducerande klostridier <i>Sulphite-reducing clostridia</i>	<b>Evira 3536, NMKL 56:2015, muunneltu / modifierad / modified</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Tuotantoympäristötestaus, Mikrobiologia, Antibioottiherkkyyden mikrobiologinen testaus</b> Produktionsmiljöprovning, Mikrobiologi, Mikrobiologisk testning av antibiotikakänslighet <i>Testing of production environment, Microbiology, Microbiological testing of antibiotic sensitivity</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Antibioottiherkkys</b> Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	<b>Evira 3591, Sensititre® mikrotitterilevymenetelmä, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</b> Evira 3591, Sensititre® microtiterplattametod CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed. <i>Evira 3591, Sensititre® microtiter plate method, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</i>
<b>Tuotantoympäristötestaus, Mikrobiologia, Molekylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset</b> Produktionsmiljöprovning, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa <i>Testing of production environment, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Enteropatogeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta: <i>Listeria</i>, patogeniset <i>E. coli</i>, ml. STEC-bakteerit, <i>Campylobacter jejuni/coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> ml. MRSA</b> Bakteriestam: <i>Listeria</i> , patogena <i>E. coli</i> , inklusive STEC-bakterier, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> inklusive MRSA <i>Bacterial strain: Listeria, pathogenic E. coli, including STEC bacteria, Campylobacter jejuni/coli, Staphylococcus aureus including MRSA</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genomsekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genomsekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>Elintarvikkeiden kontaktipinnat</b> Livsmedel kontaktytor <i>Food contact surfaces</i>	<b>Noroviruksen ja hepatiitti A-viruksen osoittaminen</b> Påvisning av norovirus och hepatitis A-virus <i>Detection of norovirus and hepatitis A virus</i>	<b>Evira 4801, reaalialainen RT-PCR (ISO 15216-2: 2019)</b> Evira 4801, realtids RT-PCR (ISO 15216-2:2019) <i>Evira 4801, real-time RT-PCR (ISO 15216-2:2019)</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Nukleinhapposekvensien osoittaminen</b> Påvisning av nukleinsyrasekvenser <i>Detection of nucleic acid sequences</i>	<b>Evira 3550, konventionaali PCR, sisäinen menetelmä</b> Evira 3550, konventionellt PCR, intern metod <i>Evira 3550, conventional PCR, in-house method</i>
<b>Tuotanto-ympäristönäytteet</b> Prover från produktionsmiljön <i>Samples from production environment</i>	<b>Salmonella</b>	<b>Evira 3526, VIDAS®, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Tuotantoylempäristönäytteet, kuljetusvälineiden näytteet</b>  Prover från produktionsmiljön, transportfordonsprover  <i>Samples from production environment, transport vehicle samples</i>	<b>Salmonella, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3600, SureTect reaaliaikainen PCR, sisäinen menetelmä</b>  Evira 3600, SureTect realtids PCR, intern metod  <b>Evira 3600, SureTect real-time PCR, in-house method</b>
<b>Ympäristö-, uloste-, vuotasilyly- ja ruhon pintasilylynäytteet, bakteriekanta</b>  Miljö-, avförings-, utstryksprov och ytsvabb av hud, bakteriestam  <i>Environmental, faeces, cattle hide swab and surface samples, bacterial strain</i>	<b>STEC-bakterier, osoittaminen</b>  STEC bakterier, påvisning  <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Ympäristö- ja ulostenäytteet, bakteriekanta</b>  Miljö- och avföringsprov, bakteriestam  <i>Environmental and faeces samples, bacterial strain</i>	<b>Yersinia enterocolitica, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3572, ISO TS 18867:2015 Annex B.2, NMKL 163:2013</b>
<b>Ympäristö- ja ulostenäytteet, bakteriekanta</b>  Miljö- och avföringsprov, bakteriestam  <i>Environmental and faeces samples, bacterial strain</i>	<b>Yersinia pseudotuberculosis, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3573, ISO TS 18867:2015 Annex C, NMKL 163:2013, reaaliaikainen PCR / realtids PCR / real-time PCR</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Tuotantoymäristötestaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät, kvalitatiiviset, Mukautuva pätevyysalue</b>		
Produktionsmiljöprovning, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa, Flexibelt kompetensområde		
<i>Testing of production environment, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative, Flexible scope</i>		
<b>FLX*</b>  <b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genom-sekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genom-sekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>*FLX:</b> Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. <b>*FLX:</b> Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder får från laboratoriet. <b>*FLX:</b> Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Tuotantoymäristötestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset</b> Produktionsmiljöprovning, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvalitativa <i>Testing of production environment, Microbiology, Cultivation methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Bacillus cereus</i> , alustava / presumptiva / presumptive	Evira 3406, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i>	Evira 3409, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023
<b>Tuotantoymäristönäytteet</b> Prover från produktionsmiljön <i>Samples from production environment</i>	<i>Cronobacter</i> -suvun bakterit, osoittaminen Påvisande av bakterier av <i>Cronobacter</i> genus Detection of bacteria of <i>Cronobacter</i> genus	Evira 3541, ISO 22964:2017
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Enteropatogeninen E. coli</i> (EPEC), osoittaminen Enteropathogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic E. coli</i> (EPEC), detection	Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / <i>in-house method</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<i>Escherichia coli</i> , O157:H7	Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017
<b>Uloste</b> Avföring <i>Faeces</i>	<i>Escherichia coli</i> , O157:H7	Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017, muunneltu / modifierad / <i>modified</i>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Aluspaperi</b> Pappersunderlag <i>Delivery box liner</i>	Laajakirjoisia betalaktamaaseja ja karbapenemaaseja tuottavat <b><i>E. coli</i>-bakteerit, seulonta</b> 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 <i>E. coli</i></i>	Evira 3583, EURL-AR-menetelmät (v7), muunneltu Evira 3583, EURL-AR-metoder (v7), modifierad Evira 3583, EURL-AR methods (v7), modified
<b>Tuotantoymäristönäytteet, bakteerikanta</b> Prover från produktionsmiljön, bakteriestam <i>Samples from production environment, bacterial strain</i>	<b><i>Listeria monocytogenes</i>, osoittaminen /</b> påvisning / detection	Evira 3463, NMKL 136:2010, ISO 11290-1:2017
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Patogeeniset Vibrio-lajit, osoittaminen</b> Patogena Vibrio-arter, påvisning <i>Pathogenic Vibrio species, detection</i>	Evira 3504, NMKL 156:1997, muunneltu / modifierad / modified
<b>Tuotantoymäristönäytteet, kuljetusvälineiden näytteet</b> Prover från produktionsmiljön, transportfordonsprover <i>Samples from production environment, transport vehicle samples</i>	<b><i>Salmonella</i>, osoittaminen /</b> påvisning / detection	Evira 3543, ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020, muunneltu / modifierad / modified

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Ympäristö-, uloste-, vuotasilyynteet- ja ruhon pintasisinelyytteet, bakteerikanta</b> Miljö-, avförings-, utstryksprov och ytsvabb av hud, bakteriestam <i>Environmental, faeces, cattle hide swab and surface samples, bacterial strain</i>	<b>STEC-bakteerit, osoittaminen</b> STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3445, ISO 10273:2017</b>
<b>Ympäristö- ja ulostenäytteet, bakteerikanta</b> Miljö- och avföringsprov, bakteriestam <i>Environmental and faeces samples, bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3503, sisäinen menetelmä, rikastusviljely</b> Evira 3503, intern metod, anrikningsodling <b>Evira 3503, in-house method, culturing by enrichment</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Ympäristötestaus, Mikrobiologia, Antibioottiherkkyden mikrobiologinen testaus</b> Testning av miljö, Mikrobiologi, Mikrobiologisk testning av antibiotikakänslighet <i>Environmental testing, Microbiology, Microbiological testing of antibiotic sensitivity</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Antibioottiherkkyys</b> Resistensbestämning <i>Antimicrobial susceptibility</i>	<b>Evira 3591, Sensititre® mikrotitterilevy-menetelmä, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</b> Evira 3591, Sensititre® microtiterplattametod CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed. <i>Evira 3591, Sensititre® microtiter plate method, CLSI VET01, 6th ed., CLSI VET06, 1st ed.</i>
<b>Ympäristötestaus, Mikrobiologia, Molekylbiologiset menetelmät, kvalitatiiviset</b> Testning av miljö, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa <i>Environmental testing, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Enteropatogeninen <i>E. coli</i> (EPEC), osoittaminen</b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <i>Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC), detection</i>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

Microbiology

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / Date of the Appendix

Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta: <i>Listeria</i>, patogeniset <i>E. coli</i>, ml. STEC-bakteerit, <i>Campylobacter jejuni/coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> ml. MRSA</b> Bakteriestam: <i>Listeria</i> , patogena <i>E. coli</i> , inklusive STEC-bakterier, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> inklusive MRSA <i>Bacterial strain: Listeria, pathogenic E. coli, including STEC bacteria, Campylobacter jejuni/coli, Staphylococcus aureus including MRSA</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genomsekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genomsekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Nukleihapposekvenssien osoittaminen</b> Påvisning av nukleinsyrasekvenser <i>Detection of nucleic acid sequences</i>	<b>Evira 3550, konventionaalinen PCR, sisäinen menetelmä</b> Evira 3550, konventionellt PCR, intern metod <i>Evira 3550, conventional PCR, in-house method</i>
<b>Talousvesi, bakteerikanta</b> Hushållsvatten, bakteriestam <i>Household water, bacterial strain</i>	<b>STEC-bakteerit, osoittaminen</b> STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Talousvesi, bakteerikanta</b> Hushållsvatten, bakteriestam <i>Household water, bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia enterocolitica</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3572, ISO TS 18867:2015 Annex B.2, NMKL 163:2013</b>
<b>Talousvesi, bakteerikanta</b> Hushållsvatten, bakteriestam <i>Household water, bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis</i>, osoittaminen / påvisning / detection</b>	<b>Evira 3573, ISO TS 18867:2015 Annex C, NMKL 163:2013, reaaliaikainen PCR / realtids PCR / real-time PCR</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Ympäristötestaus, Mikrobiologia, Molekylbiologiset menetelmät, kvalitatiiviset, Mukautuva pätevyysalue</b>		
Testning av miljö, Mikrobiologi, Molekylbiologiska metoder, kvalitativa, Flexibelt kompetensområde <i>Environmental testing, Microbiology, Molecular biological methods, qualitative, Flexible scope</i>		
<b>FLX*</b> <b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b>Genotyypitys, kokogenomisekvensointi</b> Genotypning, hel genom-sekvensering <i>Genotyping, whole genome sequencing</i>	<b>Evira 3601, kokogenomisekvensointi (WGS)</b> Evira 3601, hel genom-sekvensering (WGS) <i>Evira 3601, whole genome sequencing (WGS)</i>
<b>*FLX:</b> 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.		
<b>Ympäristötestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset</b>		
Testning av miljö, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvalitativa <i>Environmental testing, Microbiology, Cultivation methods, qualitative</i>		
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Bacillus cereus, alustava / presumptiva / presumptive</i></b>	<b>Evira 3406, ISO 7932:2004/ Amd 1:2020</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i></b>	<b>Evira 3409, ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Enteropatogenen E. coli (EPEC), osoittaminen</i></b> Enteropatogen <i>E. coli</i> (EPEC), påvisning <b><i>Enteropathogenic E. coli (EPEC), detection</i></b>	<b>Evira 3599, sisäinen menetelmä / intern metod / in-house method</b>

Vaatimus/Krav/Requirement

**30.01.2025**

01.12.2025

www.finas.fi

**Mikrobiologia**

Mikrobiologi

*Microbiology*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*Päättöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

<b>PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  Testat material / testad produkt  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  Testad komponent / parameter / egenskap  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / teknikka</b>  Testningsmetod / standard / teknik  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Escherichia coli, O157:H7</i></b>	<b>Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017</b>
<b>Uloste</b> Avföring <i>Faeces</i>	<b><i>Escherichia coli, O157:H7</i></b>	<b>Evira 3414, ISO 16654:2001/ Amd 1:2017, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Listeria monocytogenes, osoittaminen /</i> påvisning / <i>detection</i></b>	<b>Evira 3463, NMKL 136:2010, ISO 11290-1:2017</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Patogeniset Vibrio-lajit, osoittaminen</i></b> Patogena Vibrio-arter, påvisning <i>Pathogenic Vibrio species, detection</i>	<b>Evira 3504, NMKL 156:1997, muunneltu / modifierad / modified</b>
<b>Talousvesi, bakteerikanta</b> Hushållsvatten, bakteriestam <i>Household water, bacterial strain</i>	<b><i>STEC-bakteerit, osoittaminen</i></b> STEC bakterier, påvisning <i>STEC bacteria, detection</i>	<b>Evira 3576, ISO TS 13136:2012, EU-RL VTEC Method 04 Rev 1</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia enterocolitica, osoittaminen /</i> påvisning / <i>detection</i></b>	<b>Evira 3445, ISO 10273:2017</b>
<b>Bakteerikanta</b> Bakteriestam <i>Bacterial strain</i>	<b><i>Yersinia pseudotuberculosis, osoittaminen /</i> påvisning / <i>detection</i></b>	<b>Evira 3503, sisäinen menetelmä, rikastusviljely</b> Evira 3503, intern metod, anrikningsodling <i>Evira 3503, in-house method, culturing by enrichment</i>