

**AKKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM****AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO****ACCREDITED TESTING LABORATORY**

**ÅLANDS LANDSKAPSREGERING, ÅLANDS  
MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET  
LABORATORIET**

Nummer Tunnus Code	Laboratorium Laboratorio Laboratory	Adress Osoite Address	www www www
T108	Ålands landskapsregering, Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet Laboratoriet	Sundblomsvägen 31 22150 JOMALA ÅLAND  Sundblomsvägen 31 22150 JOMALA ÅLAND  Sundblomsvägen 31 22150 JOMALA ÅLAND FINLAND	<a href="http://www.amhm.ax/laboratoriet">www.amhm.ax/laboratoriet</a>  <a href="http://www.amhm.ax/laboratoriet">www.amhm.ax/laboratoriet</a>  <a href="http://www.amhm.ax/laboratoriet">www.amhm.ax/laboratoriet</a>

<b>Testningsområde</b> Testausalat <i>Fields of testing</i>
<b>Testning av miljö</b> Ympäristötestaus <i>Environmental testing</i>
<b>Testning av livsmedel</b> Elintarviketestaus <i>Testing of food</i>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Testning av miljö, Kemi, Spektrofotometriska metoder</b> Ympäristötestaus, Kemia, Spektrofotometriset menetelmät <i>Environmental testing, Chemistry Spectrophotometric methods</i>		
<b>Hushållsvatten</b> Talousvesi <i>Drinking water</i>	<b>Aluminium</b> Alumiini <i>Aluminium</i>	<b>Egen metod</b> Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i> <b>Hach Method 8326:2018</b>
<b>Hushållsvatten, processvatten och naturvatten</b> Talousvesi, prosessivesi ja luonnonvesi <i>Drinking water, process water and natural water</i>	<b>Ammonium och ammoniumkväve</b> Ammonium ja ammoniumtyppi <i>Ammonium and ammonium nitrogen</i>	<b>SFS-EN ISO 11732:2005</b> <b>CFA mod. enligt Q-033-04 Rev 7</b> <b>Multitest MT3B 2012</b>
<b>Hushållsvatten och naturvatten</b> Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	<b>Ammonium och ammoniumkväve</b> Ammonium ja ammoniumtyppi <i>Ammonium and ammonium nitrogen</i>	<b>SFS 3032:1976</b>
<b>Jordprov</b> Maanäytteet <i>Soil samples</i>	<b>Ca, K, Mg</b>	<b>Egen metod</b> <b>Extrahering med ammoniumacetatlösning, AAS, baserad på Vuorinen, J. and Mäkitie, O. 1955.</b> Sisäinen menetelmä Utto ammoniumasetatiliuokseen, AAS, perustuu Vuorinen, J. ja Mäkitie, O. 1955. <i>In-house method</i> <i>Extraction with ammonium acetate, AAS, based on Vuorinen, J. and Mäkitie, O. 1955.</i>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Jordprov</b> Maanäytteet <i>Soil samples</i>	<b>Cu, Mn, Zn</b>	<b>Egen metod</b> <b>Extrahering med EDTA-ammoniumacetatlösning AAS, baserad på Acta Agr. Fenn. 123223-232. 1971</b> Sisäinen menetelmä uutto ammonium-asetaatiliuokseen AAS, perustuu Acta Agr. Fenn. 123223-232. 1971 <i>In-house method Extraction with ammonium acetate AAS, based on Acta Agr. Fenn. 123223-232. 1971</i>
<b>Jordprov</b> Maanäytteet <i>Soil samples</i>	<b>Fosfor</b> Fosfori <i>Phosphorus</i>	<b>Egen metod, AutoAnalyzer baserad på Vuorinen, J. and Mäkitie, O. 1955.</b> Sisäinen menetelmä, AutoAnalyzer perustuu Vuorinen, J. ja Mäkitie, O. 1955. <i>In-house method, AutoAnalyzer based on Vuorinen, J. and Mäkitie, O. 1955.</i>
<b>Naturvatten</b> Luonnonvesi <i>Natural water</i>	<b>Fosfatfosfor och totalfosfor</b> Fosfaattifosfori ja kokonaisfosfori <i>Phosphate phosphorus and total phosphorus</i>	<b>ISO 15681-2:2018 CFA mod. enligt Q-037-05 Rev 1 Multitest MT3B 2008</b>
<b>Hushållsvatten</b> Talousvesi <i>Drinking water</i>	<b>Fluorid</b> Fluoridi <i>Fluoride</i>	<b>Egen metod</b> Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i> <b>Hach Method 8029:2018</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Hushållsvatten och naturvatten</b> Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	<b>Färg</b> Väri <i>Colour</i>	<b>SFS-EN ISO 7887:en (2012)</b> <b>(ISO 7887:2011)</b>
<b>Hushållsvatten</b> Talousvesi <i>Drinking water</i>	<b>Järn</b> Rauta <i>Iron</i>	<b>SFS 3047:1980</b> <b>SFS 3044:1980</b>
<b>Bassängvatten</b> Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	<b>Klor (fri och bunden klor)</b> Kloori (vapaa ja sidottu kloori) <i>Chlorine (free and combine chlorine)</i>	<b>ISO 7393-2:2018</b>
<b>Naturvatten</b> Luonnonvesi <i>Natural water</i>	<b>Klorofyll</b> Klorofylli <i>Chlorophyll</i>	<b>SFS 5772:1993</b>
<b>Hushållsvatten</b> Talousvesi <i>Drinking water</i>	<b>Mangan</b> Mangaani <i>Manganese</i>	<b>SFS 3048:1982</b> <b>SFS 3044:1980</b>
<b>Hushållsvatten, naturvatten, bassängvatten och avloppsvatten</b> Talousvesi, luonnonvesi, uima-allasvesi ja jätevesi <i>Drinking water, natural water, swimming pool water and waste water</i>	<b>Nitrat- och nitritkväve</b> Nitraatti- ja nitriittityppi <i>Nitrate nitrogen and nitrite nitrogen</i>	<b>SFS-EN ISO 13395:1997</b> <b>CFA mod. enligt Q-035-04 Rev 9</b> <b>Multitest MT3B 2012</b>
<b>Hushållsvatten, naturvatten, bassängvatten och processvatten</b> Talousvesi, luonnonvesi, uima-allasvesi ja prosessivesi <i>Drinking water, natural water, pool water and process water</i>	<b>Nitrit, nitritkväve</b> Nitriitti, nitriittityppi <i>Nitrite, nitrite nitrogen</i>	<b>SFS 3029:1976</b>
<b>Avloppsvatten</b> Jätevesi <i>Waste water</i>	<b>Totalfosfor</b> Kokonaisfosfori <i>Total phosphorus</i>	<b>ISO 15681-2:2018 CFA mod. enligt Q-037-05 Rev 1 Multitest MT3B 2008</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Avloppsvatten</b> Jätevesi <i>Waste water</i>	<b>Totalkväve</b> Kokonaistyyppi <i>Total nitrogen</i>	<b>SFS-EN ISO SFS-EN ISO 11905-1:1998 mod. enligt Q-035-04 Rev 9 Multitest MT3B 2012</b>
<b>Naturvatten</b> Luonnonvesi <i>Natural water</i>	<b>Totalkväve</b> Kokonaistyyppi <i>Total nitrogen</i>	<b>SFS-EN ISO SFS-EN ISO 11905-1:1998 mod. enligt Q-035-04 Rev 9 Multitest MT3B 2012</b>
<b>Bassängvatten</b> Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	<b>Urea</b>	<b>Egen metod</b> Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i> <b>Koroleff 1979</b>
<b>Testning av miljö, Kemi, Titrimetriska metoder</b> Ympäristötestaus, Kemia, Titrimetriset menetelmät <i>Environmental testing, Chemistry, Titrimetric methods</i>		
<b>Naturvatten</b> Luonnonvesi <i>Natural water</i>	<b>Alkalinitet</b> Alkaliniteetti <i>Alkalinity</i>	<b>SFS 9963-1:1996</b>
<b>Hushållsvatten och bassängvatten</b> Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water and swimming pool water</i>	<b>Kemisk syreförbrukning</b> <b>COD<sub>Mn</sub> / KMnO<sub>4</sub></b> Kemiallinen hapenkulutus COD <sub>Mn</sub> / KMnO <sub>4</sub> <i>Chemical oxygen demand</i> <b>COD<sub>Mn</sub> / KMnO<sub>4</sub></b>	<b>SFS 3036:1981</b>
<b>Hushållsvatten</b> Talousvesi <i>Drinking water</i>	<b>Klorid</b> Kloridi <i>Chloride</i>	<b>SFS 3006:1982</b>
<b>Testning av miljö, Kemi, Radiokemiska metoder</b> Ympäristötestaus, Kemia, Radiokemialliset menetelmät <i>Environmental testing, Chemistry, Radiochemical methods</i>		
<b>Hushållsvatten</b> Talousvesi <i>Drinking water</i>	<b>Radon</b>	<b>Egen metod</b> Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i> <b>Radek MKGB-01</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Testning av miljö, Kemi, Andra metoder</b> Ympäristötestaus, Kemia, Muut menetelmät <i>Environmental testing, Chemistry, Other methods</i>		
<b>Avloppsvatten, processvatten och naturvatten</b> Jätevesi, prosessivesi ja luonnonvesi <i>Waste water, process water and natural water</i>	<b>Biologisk syreförbrukning, BOD<sub>7</sub></b> Biologinen hapenkulutus BOD <sub>7</sub> <i>Biological oxygen demand, BOD<sub>7</sub></i>	<b>SFS-EN 5815-1:2019</b>
<b>Hushållsvatten och naturvatten</b> Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	<b>Elektrisk konduktivitet</b> Sähkönjohtavuus <i>Conductivity</i>	<b>SFS-EN 27888:1994</b>
<b>Hushållsvatten</b> Talousvesi <i>Drinking water</i>	<b>Fluorid</b> Fluoridi <i>Fluoride</i>	<b>SFS 3027:1976</b>
<b>Hushållsvatten, naturvatten, bassängvatten och processvatten</b> Talousvesi, luonnonvesi, uimaallasvesi ja prosessivesi <i>Drinking water, natural water, pool water and process water</i>	<b>Nitrat, nitratkväve</b> Nitraatti, nitraattityppi <i>Nitrate, nitrate nitrogen</i>	<b>Uträkning, baserat på / Laskelma, perustuu / Counted, based on</b> <b>SFS-EN ISO 13395:1997</b> <b>CFA mod. enligt Q-035-04 Rev 9</b> <b>Multitest MT3B 2012</b> <b>och / ja / and</b> <b>SFS 3029:1976</b>
<b>Hushållsvatten, naturvatten, bassängvatten och avloppsvatten</b> Talousvesi, luonnonvesi, uimaallasvesi ja jätevesi <i>Drinking water, natural water, swimming pool water and waste water</i>	<b>pH</b>	<b>SFS-EN ISO 10523:2012</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Jordprov</b> Maanäytteen <i>Soil samples</i>	<b>pH</b>	<b>Egen metod</b> Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i> <b>Methods of Soil and Plant Analysis, MTT</b>
<b>Hushållsvatten och naturvatten</b> Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	<b>Salinitet</b> Saliniteetti <i>Salinity</i>	<b>Egen metod, baserat på</b> Sisäinen menetelmä, perustuu <i>In-house method, based on</i> <b>SFS-EN 27888:1994</b>
<b>Naturvatten, hushållsvatten och bassängvatten</b> Luonnonvesi, talousvesi ja uimaallasvesi <i>Natural water, drinking water and swimming pool water</i>	<b>Turbiditet</b> Sameus <i>Turbidity</i>	<b>SFS 7027-1:2016</b>
<b>Testning av miljö, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvantitativa</b> Ympäristötestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset <i>Environmental testing, Microbiology, Culture methods, quantitative</i>		
<b>Hushållsvatten, naturvatten, processvatten och bassängvatten</b> Talousvesi, luonnonvesi, prosessivesi ja uimaallasvesi <i>Drinking water, natural water, process water and swimming pool water</i>	<b>Aeroba mikroorganismier, 22 °C, 37 °C</b> Aerobiset mikroorganismit, 22 °C, 37 °C <i>Aerobic microorganisms, 22 °C, 37 °C</i>	<b>SFS-EN ISO 6222:1999</b>
<b>Hushållsvatten och naturvatten</b> Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	<b><i>Clostridium perfringens</i></b>	<b>SFS-EN ISO 14189:2013</b>
<b>Hushållsvatten och badvatten</b> Talousvesi ja uimavesi <i>Drinking water and swimming water</i>	<b><i>Escherichia coli</i> och koliforma bakterier</b> <i>Escherichia coli</i> ja kolimuotoiset bakteerit <i>Escherichia coli and coliform bacteria</i>	<b>SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017</b>



<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Hushållsvatten, naturvatten och badvatten</b> Talousvesi, luonnonvesi ja uimavesi <i>Drinking water, natural water and swimming water</i>	<b>Intestinala enterokocker</b> Suolistoperäiset enterokokit <i>Intestinal enterococci</i>	<b>SFS-EN ISO 7899-2:2000</b>
<b>Hushållsvatten och bassängvatten</b> Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water and swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<b>SFS-EN ISO 16266:2006</b>
<b>Testning av miljö, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvalitativa</b> Ympäristötestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset <i>Environmental testing, Microbiology, Culture methods, qualitative</i>		
<b>Prov som härstammar från djur och miljö</b> Eläinperäiset ja ympäristönäytteet <i>Samples of animal origin and environmental samples</i>	<i>Salmonella</i>	<b>SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020:en</b>
<b>Testning av miljö, Mikrobiologi, MPN-metoder</b> Ympäristötestaus, Mikrobiologia, MPN-metodit <i>Environmental testing, Microbiology, MPN methods</i>		
<b>Hushållsvatten och badvatten</b> Talousvesi ja uimavesi <i>Drinking water and swimming water</i>	<b>Escherichia coli och koliforma bakterier</b> <i>Escherichia coli</i> ja kolimuotoiset bakteerit <i>Escherichia coli and coliform bacteria</i>	<b>SFS-EN ISO 9308-2:2012</b>
<b>Hushållsvatten och bassängvatten</b> Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water and swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<b>ISO 16266-2:2018</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>
Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvantitativa</b> Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset <i>Testing of food, Microbiology, Culture methods, quantitative</i>		
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<b>Aeroba mikroorganismer</b> Aerobiset mikroorganismit <i>Aerobic microorganisms</i>	<b>NMKL 86:2013</b>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<b>Aeroba mikroorganismer</b> Aerobiset mikroorganismit <i>Aerobic microorganisms</i>	<b>ISO 4833-1:2013 Amd.1</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>
Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Fisk och skaldjur samt produkter av dessa</b> Kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet <i>Fish, crustaceans and products thereof</i>	<b>Aeroba mikroorganismer och vätesulfidproducerande bakterier</b> Aerobiset mikrobit ja rikkivetyä tuottavat bakteerit <i>Aerobic count and specific spoilage organisms</i>	<b>NMKL 184:2006</b>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	<b>NMKL 95:2009</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<i>Enterobacteriaceae</i>	<b>NMKL 144:2005</b>
<b>Mjölk och mjölkprodukter, kött och ägg samt produkter av dessa</b> Maito ja siitä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Milk and dairy products, meat, eggs and products thereof</i>	<i>Enterococcus</i>	<b>NMKL 68:2011</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<b>Jäst och mögel</b> Hiivat ja homeet <i>Yeasts and molds</i>	<b>NMKL 98:2005</b>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<b>Koagulaspositiva stafylokker</b> Koagulaasiposiitiviset stafylokokit <i>Coagulase positive staphylococci</i>	<b>NMKL 66:2009</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Kombinationslivsmedel, grönsaker, frukt, bär, spannmål samt produkter av dessa, mjölk och mjölkprodukter</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products</i>	<b>Koliforma bakterier</b> Kolimuotoiset bakteerit <i>Coliform bacteria</i>	<b>NMKL 44:2004</b>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	<b>SFS-EN ISO 11290-2:2017</b>
<b>Ytor och tillbehör</b> Pintanäytteet <i>Surface samples</i>		

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<b>Presumptiv / Alustava / Presumptive</b> <b>Bacillus cereus</b>	<b>NMKL 67:2021</b>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<b>Termotoleranta koliforma bakterier och Escherichia coli</b> Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit ja Escherichia coli <b>Thermotolerant coliform bacteria and Escherichia coli</b>	<b>NMKL 125:2005, modifierad / muunneltu / modified</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Odlingsmetoder, kvalitativa</b> Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset <i>Testing of food, Microbiology, Culture methods, qualitative</i>		
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>  <b>Ytor och tillbehör</b> Pintanäytteet <i>Surface samples</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	<b>SFS-EN ISO 11290-1:2017</b>
<b>Fisk och skaldjur samt produkter av dessa</b> Kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet <i>Fish, crustaceans and products thereof</i>  <b>Ytor och tillbehör</b> Pintanäytteet <i>Surface samples</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	<b>Listeria Precis®</b>



<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>
Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>	<i>Salmonella</i>	<b>SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020:en</b>
<b>Testning av livsmedel, Mikrobiologi, MPN-metoder</b> Elintarviketestaus, Mikrobiologia, MPN-metodit <i>Testing of food, Microbiology, MPN methods</i>		
<b>Mjölk</b> Maito <i>Milk</i>	<b>Klostridiesporer</b> Klostridi-itiöt <i>Clostridium spores</i>	<b>Egen metod baserad på</b> Sisäinen menetelmä perustuu <i>In-house method based on</i> <b>BERGERE, J.L. &amp; SIVELÄ, S. 1990. IDF Bulletin 251, 18-23</b>

<b>KOMPETENSOMRÅDE</b> <b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testat material / produkt</b>  Testattava materiaali / tuote  <i>Material / product tested</i>	<b>Testad komponent / parameter / egenskap</b>  Testattava komponentti / parametri / ominaisuus  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testningsmetod / standard / teknik</b>  Testausmenetelmä / standardi / tekniikka  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Testning av livsmedel, Mikrobiologi, Molekylärbiologiska metoder</b> Elintarviketestaus, Mikrobiologia, Molekyylibiologiset menetelmät <i>Testing of food, Microbiology, Molecular biological methods</i>		
<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</b> Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish, crustaceans and products thereof, meat, eggs and products thereof</i>  <b>Ytor och tillbehör</b> Pintanäytteet <i>Surface samples</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	<b>Real-Time PCR System</b> <b>Thermo Scientific SureTect</b>