

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY***SEILAB OY**

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T106	SeiLab Oy, Seinäjoen toimipiste <i>SeiLab Oy, Seinäjoki branch</i>	Vaasantie 1 60100 SEINÄJOKI <i>Vaasantie 1 FI-60100 SEINÄJOKI FINLAND</i>	www.seilab.fi www.seilab.fi
	SeiLab Oy, Haapaveden toimipiste <i>SeiLab Oy, Haapavesi branch</i>	Teknologiakylä, Teknotalo 1 A, Kytökyläntie 24 86600 HAAPAVESI <i>Teknologiakylä, Teknotalo 1 A, Kytökyläntie 24 FI-86600 HAAPAVESI FINLAND</i>	www.seilab.fi www.seilab.fi

Testausalat
*Fields of testing***Elintarviketestaus**
*Testing of food***Rehutestaus**
*Testing of feed***Ympäristötestaus**
Environmental testing

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Seinäjoen toimipiste <i>Seinäjoki branch</i>		
Elintarviketestaus, Kemia <i>Testing of food, Chemistry</i>		
Entsyylliset menetelmät <i>Enzymatic methods</i>		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Ravintokuitu <i>Dietary fibre</i>	NMKL 129:2003, muunneltu / modified
ICP-menetelmät <i>ICP methods</i>		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Natrium (Na) ja laskennallinen ruokasuolapitoisuus <i>Sodium (Na) and calculatory salt content</i>	SFS-EN 13805:2014 (esikäsittely / pretreatment) SFS-EN ISO 11885:2007 ICP-OES

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Kaasukromatografiset menetelmät <i>Gas chromatographic methods</i>		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Rasvahapot <i>Fatty acids</i>	Sisäinen menetelmä GC-FID, perustuu AOAC 996.06 <i>In-house method GC-FID, based on AOAC 996.06</i>
Nestekromatografiset menetelmät <i>Liquid chromatographic methods</i>		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Gluteeni, vehnä <i>Gluten, wheat</i>	Sisäinen menetelmä LC-MS/MS <i>In-house method LC-MS/MS</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Laktoosi, laktoosittomuuden toteaminen (< 0,01 g / 100 g) <i>Lactose, lactose free (< 0,01 g /100 g)</i>	Sisäinen menetelmä HPLC-PAD <i>In-house method HPLC-PAD</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Sokerit (fruktoosi, glukoosi, laktoosi, maltoosi ja sakkaroosi) <i>Sugars (fructose, glucose, lactose, maltose and sucrose)</i>	Sisäinen menetelmä HPLC-PAD <i>In-house method HPLC-PAD</i>
Muut menetelmät <i>Other methods</i>		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Hiilihydraatti ja energiasisältö <i>Carbohydrate and energy content</i>	Sisäinen menetelmä, laskennallinen menetelmä <i>In-house method, calculatory method</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Kloridi (ruokasuola) <i>Chloride</i>	Sisäinen menetelmä, kulometria <i>In-house method, coulometry</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Kosteus <i>Moisture</i>	NMKL 14:2012, muunneltu / <i>modified</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Proteiini <i>Protein</i>	NMKL 6:2003, muunneltu / <i>modified</i>
Maito ja siitä tehdyt valmisteet <i>Milk and dairy products</i>	Rasva <i>Fat</i>	NMKL 10:2010
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Rasva <i>Fat</i>	AOAC 922.06

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Rasva <i>Fat</i>	NMKL 160:1998, FOSS-analysaattori / <i>FOSS-analyser</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, lihat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, meats and products thereof</i>	Rasva <i>Fat</i>	NMKL 181:2005
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Tuhka <i>Ash</i>	NMKL 173:2005
Ympäristötestaus, Kemia <i>Environmental testing, Chemistry</i>		
ICP-menetelmät <i>ICP methods</i>		
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Al, B, Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Na	ISO 11885:2007, ICP-OES
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	As, Cd, Cr, Ni, Pb, Sb, Se, U, Hg	SFS-EN ISO 17294-2:2016, ICP-MS

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Kokonaiskovuus <i>Total hardness</i>	ISO 11885:2007, ICP-OES
Ionikromatografiset menetelmät <i>Ion chromatographic methods</i>		
Talousvesi ja luonnonvesi, puhdistettu jätevesi <i>Drinking water and natural water, effluent from waste water treatment</i>	Kloridi, nitraatti, nitraattityppi, sulfaatti <i>Chloride, nitrate, nitrate nitrogen, sulphate</i>	Sisäinen menetelmä, ionikromatografia <i>In-house method, ion chromatography</i>
Spektrofotometriset menetelmät <i>Spectrophotometric methods</i>		
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Ammonium ja ammoniumtyppi <i>Ammonium and ammonium nitrogen</i>	SFS 3032:1976
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	Kloori (vapaa, sidottu ja kokonais) <i>Chlorine (free, combined and total)</i>	SFS-EN ISO 7393-2:2000
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	Nitraatti <i>Nitrate</i>	Sisäinen menetelmä STDM 418 A, 1985, UV-screening <i>In-house method STDM 418 A, 1985, UV-screening</i>
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Nitriitti ja nitriittityppi <i>Nitrite and nitrite nitrogen</i>	SFS 3029:1976
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	Urea	Sisäinen menetelmä, entsyymaattinen <i>In-house method, enzymatic</i>
Titrimetriset menetelmät <i>Titrimetric methods</i>		
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Fluoridi <i>Fluoride</i>	SFS 3027:1976
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Happi, O <i>Oxygen, O</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN 25813:1993 <i>In-house method, based on SFS-EN 25813:1993</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water, natural water and swimming pool water</i>	Kemiallinen hapenkulutus COD _{Mn} tai KMnO ₄ <i>Chemical oxygen demand COD_{Mn} or KMnO₄</i>	SFS 3036:1981

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Muut menetelmät <i>Other methods</i>		
Liete ja komposti <i>Sludge and compost</i>	Kokonaistyyppi <i>Total nitrogen</i>	SFS-EN 13654-1 SFS-EN 13342
Maanparannusaineet, lannoitteet, kasvualustat, komposti-, liete-, kuivalanta-, lietelanta-, virtsa-, tuhka- ja kasvimateriaalit <i>Samples of soil amendment, fertilizers, substratum, compost- , sludge-, dry manure-, slurry manure-, urine-, ash- and plant materials</i>	Kokonaistyyppi <i>Total nitrogen</i>	SFS-EN 13654-2:2002 SFS-EN 13040:2008 SFS-EN 16168:2012 (Dumas-menetelmä)
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Orgaaninen kokonaishiili (TOC) ja liuennut orgaaninen hiili (DOC) <i>Total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DOC)</i>	SFS-EN 1484:1997
Talousvesi, luonnonvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water, natural water and swimming pool water</i>	pH	SFS 3021:1979
Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water and swimming pool water</i>	Sameus <i>Turbidity</i>	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Sähkönjohtavuus <i>Conductivity</i>	SFS-EN 27888:1994

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Elintarviketestaus, Mikrobiologia <i>Testing of food, Microbiology</i> Rehutestaus, Mikrobiologia <i>Testing of feed, Microbiology</i>		
Molekyylibiologiset menetelmät <i>Molecular biological methods</i>		
Maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	Sisäinen menetelmä perustuen PCR-tekniikkaan <i>In-house method based on PCR technique</i>
Lihat ja niistä tehdyt valmisteet, rehut <i>Meats and products thereof, feed</i>	<i>Salmonella</i>	Sisäinen menetelmä, PCR-tekniikka <i>In-house method, PCR technique</i>
MPN-menetelmät MPN methods		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kypsennetty kala ja äyriäiset sekä 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, cooked fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Aerobiset mikrobit <i>Aerobic microbes</i>	Tempo AC

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Enterobakteerit <i>Enterobacteriaceae</i>	Tempo EB
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kypsennetty kala ja äyriäiset sekä 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, cooked fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Escherichia coli</i>	Tempo EC
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Hiivat ja homeet <i>Yeasts and moulds</i>	Tempo YM

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Maitohappobakteerit <i>Lactic acid bacteria</i>	Tempo LAB
Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset <i>Culture methods, qualitative</i>		
Lihat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Meats and products thereof</i>	Kampylobakteerit, osoittaminen <i>Campylobacter, detection</i>	NMKL 119:2007
Maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen / qualitative</i>	Listeria Preci TM , muunneltu / <i>modified</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Salmonella</i>	NMKL 187:2018
Rehut <i>Feed</i>	<i>Salmonella</i>	SFS-EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Kasvikset ja niistä tehdyt valmisteet <i>Vegetables and products thereof</i>	<i>Yersinia enterocolitica,</i> osoittaminen / <i>detection</i>	SFS-EN ISO 10273:2017
Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset Culture methods, quantitative		
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Aerobiset mikro-organismit <i>Aerobic micro-organisms</i>	NMKL 86:2013
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Alustava <i>Bacillus cereus</i> <i>Presumptive Bacillus cereus</i>	NMKL 67:2021, muunneltu / <i>modified</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 ja rehut <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	NMKL 95:2009
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 ja rehut <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed</i>	Enterobakteerit <i>Enterobacteriaceae</i>	NMKL 144:2005
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Enterokokit <i>Enterococci</i>	NMKL 68:2011

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 ja rehut <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed</i>	Hiivat ja homeet <i>Yeasts and moulds</i>	NMKL 98:2005
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Koagulaasipositiiviset stafylokokit <i>Coagulase positive staphylococci</i>	NMKL 66:2009
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Kolimuotoiset bakteerit <i>Coliform bacteria</i>	NMKL 44:2004

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen / quantitative</i>	Listeria Preci TM , muunneltu / <i>modified</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <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>	Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> Thermotolerant coliform bacteria and <i>Escherichia coli</i>	NMKL 125:2005, muunneltu / <i>modified</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä 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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Maitohappobakteerit <i>Lactic acid bacteria</i>	NMKL 140:2007

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
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 and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	NMKL 66:2009, muunneltu / <i>modified</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet ja rehut <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof, feed</i>	Sulfiittia pelkistävät klostridit <i>Sulphite reducing clostridia</i>	NMKL 56:2015
Muut menetelmät <i>Other methods</i>		
Lihas <i>Muscle</i>	Trikiini <i>Trichinella</i>	SFS-EN ISO 18743:2015
Ympäristötestaus, Mikrobiologia <i>Environmental testing, Microbiology</i>		
Molekyylibiologiset menetelmät <i>Molecular biological methods</i>		
Tuotantoympäristönäytteet <i>Samples from production environment</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	Sisäinen menetelmä perustuen PCR-tekniikkaan <i>In-house method based on PCR technique</i>
Ympäristöhygienianäytteet <i>Environmental hygiene samples</i>	<i>Salmonella</i>	Sisäinen menetelmä, PCR-tekniikka <i>In-house method, PCR technique</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
MPN-menetelmät <i>MPN methods</i>		
Luonnonvesi <i>Natural water</i>	Enterokokit <i>Enterococci</i>	Enterolert-E Quanti-Tray
Komposti- ja lannoitevalmisteet <i>Compost and fertilizers</i>	<i>Escherichia coli</i>	SFS-EN ISO 9308-2:2014, muunneltu / <i>modified</i>
Eläinten juomavesi, uimavesi, talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water of animals, swimming water, drinking water and natural water</i>	Kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS-EN ISO 9308-2:2014
Pakattu vesi ja uima-allasvesi <i>Bottled water and swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266-2:2018
Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset <i>Culture methods, qualitative</i>		
Uloste (nauta) <i>Faeces (bovine)</i>	<i>Escherichia coli</i> O157, toteaminen / <i>detection</i>	SFS-EN ISO 16654:2001/ A1:2017, muunneltu / <i>modified</i>
Tuotantoympäristönäytteet <i>Samples from production environment</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , kvalitatiivinen / <i>qualitative</i>	Listeria PreciSTM, muunneltu / <i>modified</i>
Eläinperäiset ja ympäristöhygienianäytteet <i>Samples of animal origin and environmental hygiene samples</i>	<i>Salmonella</i>	SFS-EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020 Ruokaviraston ohjeistus / <i>Finnish Food Authority instructions</i>
Komposti- ja lannoitevalmisteet <i>Compost and fertilizers</i>	<i>Salmonella</i>	SFS-EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020
Uloste (ihminen) <i>Faeces (human)</i>	<i>Salmonella</i>	SFS-EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020
Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset <i>Culture methods, quantitative</i>		
Talousvesi <i>Drinking water</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	SFS-EN ISO 14189:2016
Talousvesi, uimavesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water, swimming water and swimming pool water</i>	Heterotrofinen pesäkeluku, 22 °C ja 37 °C <i>Heterotrophic plate count, 22 °C and 37 °C</i>	SFS-EN ISO 6222:1999

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Talousvesi ja uimavesi <i>Drinking water and swimming water</i>	Kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and</i> <i>Escherichia coli</i>	SFS 3016:2011
Pakattu vesi ja uima-allasvesi <i>Bottled water and swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SFS-EN ISO 16266:2008
Talousvesi ja uimavesi <i>Drinking water and swimming water</i>	Suolistoperäiset enterokokit <i>Intestinal enterococci</i>	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Haapaveden toimipiste <i>Haapavesi branch</i>		
Ympäristötestaus, Kemia <i>Environmental testing, Chemistry</i>		
Gravimetriset menetelmät <i>Gravimetric methods</i>		
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Kiintoaine <i>Suspended solids</i>	SFS-EN 872:2005
Spektrofotometriset menetelmät <i>Spectrophotometric methods</i>		
Talousvesi ja jätevesi <i>Drinking water and waste water</i>	Ammonium ja ammoniumtyppi <i>Ammonium and ammonium nitrogen</i>	SFS 3032:1976
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Fosfori <i>Phosphorus</i>	SFS-EN ISO 6878:2004
Jätevesi <i>Waste water</i>	Kemiallinen hapenkulutus, COD _{Cr} <i>Chemical oxygen demand,</i> <i>COD_{Cr}</i>	ISO 15705:2002
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	Kloori (vapaa, sidottu, kokonais) <i>Chlorine (free, combine, total)</i>	SFS-EN ISO 7393-2:2000
Jätevesi <i>Waste water</i>	Kokonaistyyppi <i>Total nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä, Typpi Cell Test, perustuu EN ISO 11905-1 ja DIN 38405-9 <i>In-house method, Nitrogen Cell Test, based on EN ISO 11905-1 and DIN 38405-9</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Talousvesi, luonnonvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water, natural water and swimming pool water</i>	Nitraatti ja nitraattityppi <i>Nitrate and nitrate nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä, Nitraatti Cell Test, perustuu DIN 38405-9 <i>In-house method, Nitrate Cell Test, based on DIN 38405-9</i>
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Nitriitti ja nitriittityppi <i>Nitrite and nitrite nitrogen</i>	SFS 3029:1976
Titrimetriset menetelmät <i>Titrimetric methods</i>		
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Alkaliteetti <i>Alkalinity</i>	SFS 3005:1981
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Happi <i>Oxygen</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN 25813:1993 <i>In-house method, based on SFS-EN 25813:1993</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water, natural water and swimming pool water</i>	Kemiallinen hapenkulutus, COD _{Mn} tai KMnO ₄ <i>Chemical oxygen demand, COD_{Mn} or KMnO₄</i>	SFS 3036:1981
Muut menetelmät <i>Other methods</i>		
Jätevesi <i>Waste water</i>	Biologinen hapenkulutus, BOD ₇ (ATU) <i>Biological oxygen demand, BOD₇ (ATU)</i>	SFS-EN 5815-1:2019
Talousvesi, luonnonvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water, natural water and swimming pool water</i>	pH	SFS 3021:1979
Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water and swimming pool water</i>	Sameus <i>Turbidity</i>	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Sähkönjohtavuus <i>Conductivity</i>	SFS-EN 27888:1994
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Väri <i>Colour</i>	SFS-EN ISO 7887:2012

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Ympäristötestaus, Mikrobiologia <i>Environmental testing, Microbiology</i>		
Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset <i>Culture methods, quantitative</i>		
Talousvesi, luonnonvesi ja uimaallasvesi <i>Drinking water, natural water and swimming pool water</i>	Heterotrofiset bakteerit <i>Heterotrophic bacteria</i>	SFS-EN ISO 6222:1999
Uimaallasvesi <i>Swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SFS-EN ISO 16266:2008
Talousvesi, luonnonvesi ja uimaallasvesi <i>Drinking water, natural water and swimming pool water</i>	Suolistoperäiset enterokokit <i>Intestinal enterococci</i>	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset <i>Culture methods, qualitative</i>		
Eläinperäiset ja ympäristöhygienianäytteet <i>Samples of animal origin and environmental hygiene samples</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen / <i>detection</i>	SFS-EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020 Ruokaviraston ohjeistus / <i>Finnish Food Authority instructions</i>
MPN-menetelmät <i>MPN methods</i>		
Talousvesi, uimavesi ja jätevesi <i>Drinking water, swimming water and waste water</i>	Kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> Coliform bacteria and <i>Escherichia coli</i>	SFS-EN ISO 9308-2:2014
Uimaallasvesi <i>Swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266-2:2018
Talousvesi, uimavesi ja jätevesi <i>Drinking water, swimming water and waste water</i>	Suolistoperäiset enterokokit <i>Intestinal enterococci</i>	Enterolert-E Quanti-Tray
Ympäristötestaus, Polttoaineet <i>Environmental testing, Testing of fuels</i>		
Turve ja kiinteät biopolttoaineet <i>Peat and solid biofuels</i>	Analyysikosteus <i>Moisture in general analysis sample</i>	SFS-EN ISO 18134-3:2015
Turve ja kiinteät biopolttoaineet <i>Peat and solid biofuels</i>	Kokonaiskosteus <i>Total moisture</i>	SFS-EN ISO 18134-2:2017

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
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>
Turve ja kiinteät biopolttoaineet <i>Peat and solid biofuels</i>	Lämpöarvo <i>Calorific value</i>	SFS-EN ISO 18125:2017
Turve ja kiinteät biopolttoaineet <i>Peat and solid biofuels</i>	Tuhkapitoisuus <i>Ash content</i>	SFS-EN ISO 18122:2015