

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO

ACCREDITED TESTING LABORATORY



METROPOLILAB OY

METROPOLILAB LTD

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T058	MetropoliLab Oy <i>MetropoliLab Ltd</i>	Viikinkaari 4 00790 HELSINKI <i>Viikinkaari 4</i> <i>FI-00790 HELSINKI</i> <i>FINLAND</i>	www.metropolilab.fi www.metropolilab.fi

Testausalat <i>Fields of testing</i>
Elintarviketestaus <i>Testing of food</i>
Rehutestaus <i>Testing of feed</i>
Ympäristötestaus <i>Environmental testing</i>
Asumisterveys <i>Healthy building</i>
Materiaali- ja tuotetestaus <i>Material and product testing</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Elintarviketestaus, Kemia <i>Testing of food, Chemistry</i>		
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Bentsoehappo <i>Benzoic acid</i>	NMKL 124:1997
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Biogeeniset amiinit <i>Biogenic amines</i>	Sisäinen menetelmä, HPLC-UV <i>In-house method, HPLC-UV</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Cesium-137, Cs-137	Sisäinen menetelmä, Gammasppektrometria <i>In-house method, Gammasspectroscopy</i>
Kasvikset <i>Vegetables</i>	Ditiokarbamaatit <i>Dithiocarbamates</i>	Sisäisen menetelmä GC-MS/MS, GC-FPD <i>In-house method GC-MS/MS, GC-FPD</i>
Hydrolysoitunutta gluteenia sisältävät elintarvikkeet <i>Food containing hydrolysed gluten</i>	Gluteeni > 10 mg/kg <i>Gluten > 10 mg/kg</i>	Sisäinen menetelmä, ELISA kompetitiivinen <i>In-house method, ELISA competitive</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Gluteenipitoisuuden määrittäminen ja gluteenittomuus <i>Gluten content and gluten free</i>	Sisäinen menetelmä RIDASCREEN Gliadin ELISA <i>In-house method, RIDASCREEN Gliadin ELISA</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Laktoosipitoisuuden määrittäminen ja laktoosittomuus (<0,01 g/100g) <i>Lactose content, and lactose free (<0,01g/100g)</i>	<i>Sisäinen menetelmä, IC-PAD</i> <i>In-house method, IC-PAD</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Natrium, ruokasuola natriumina <i>Sodium, salt as sodium</i>	SFS-EN 13805:2014 (esikäsittely / pretreatment), SFS-EN ISO 11885: 2009, ICP-OES SFS-EN, ISO 17294-2:2016 ICP-MS
Kasvikset, kala- ja lihavalmisteet <i>Vegetables, fish and meat products</i>	Nitraatti ja nitriitti <i>Nitrate and nitrite</i>	ENV 12014-4:1998, NMKL 165:2000
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Sokerit (fruktoosi, glukoosi, laktoosi, maltoosi, sakkaroosi) <i>Sugars (fructose, glucose, lactose, maltose, sucrose)</i>	NMKL 148:1993, muunneltu / modified, HPLC-RID
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Sorbiinihappo <i>Sorbic acid</i>	NMKL 124:1997

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Vitamiini C <i>Vitamin C</i>	Sisäinen menetelmä, HPLC <i>In-house method, HPLC</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Mukautuva pätevyysalue <i>Testing of food, Chemistry, Flexible scope</i>		
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>FLX*</i> Alkuaineet <i>Chemical elements</i>	SFS-EN 13805:2014 (esikäsittely / <i>pretreatment</i>), SFS-EN ISO 11885:2009 ICP-OES, SFS-EN ISO 17294-2:2016 ICP-MS
Kasvikset <i>Vegetables</i>	<i>FLX*</i> Etefoni, klormekvatti ja mepikvatti <i>Ethephon, chlormequat and mepiquat</i>	QuPPE EURL-SRM UHPLC-MS/MS
Kasvikset, hedelmät ja marjat <i>Vegetables, fruits and berries</i>	<i>FLX*</i> Dikvatti <i>Diquat</i>	QuPPE EURL-SRM UHPLC-MS/MS
Kasvikset, hedelmät ja marjat <i>Vegetables, fruits and berries</i>	<i>FLX*</i> Torjunta-aineet <i>Pesticides</i>	QuEChERS EN 15662:2009
* <i>FLX</i> : Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
* <i>FLX</i> : <i>Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		
Elintarviketestaus, Mikrobiologia <i>Testing of food, Microbiology</i>		
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Aerobiset mikro-organismit <i>Aerobic micro-organisms</i>	SFS-EN ISO 4833-1:2013
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Aerobiset mikro-organismit <i>Aerobic micro-organisms</i>	NMKL 86:2013
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Anaerobit sulfiittia pelkistävät bakteerit (klostridit) <i>Anaerobic sulphite reducing bacteria (clostridia)</i>	NMKL 56:2015
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Bacillus cereus</i> –ryhmä <i>Bacillus cereus</i> -group	NMKL 67:2010
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli</i> , toteaminen <i>Campylobacter jejuni/coli</i> , <i>detection</i>	SFS-EN ISO 10272-1:2017, muunneltu / <i>modified</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i> , toteaminen <i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i> , <i>detection</i>	Sisäinen menetelmä, Vidas CAM ja SFS-EN ISO 10272-1:2017 muunneltu <i>In-house method, Vidas CAM and SFS-EN ISO 10272- 1:2017 modified</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	SFS-EN ISO 7937:2004
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Enterobacteriaceae</i>	SFS-EN ISO 21528-2:2017
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Enterobacteriaceae</i>	NMKL 144:2005
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Enterokokit <i>Enterococcus</i>	NMKL 68:2011
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Escherichia coli</i>	Sisäinen menetelmä, RAPID'E.coli 2™ Agar <i>In-house method, RAPID'E.coli 2™ Agar</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Escherichia coli</i> O157 toteaminen / <i>detection</i>	NMKL 164:2005
Uloste <i>Faeces</i>	<i>Escherichia coli</i> O157	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 164:2005 ja Eviran ohje <i>In-house method, based on NMKL 164:2005 and Evira's instruction</i>
Raaka liha <i>Raw meat</i>	<i>Escherichia coli</i> O157, toteaminen <i>Escherichia coli</i> O157, <i>detection</i>	Sisäinen menetelmä, reaaliaikainen PCR <i>In-house method, real time PCR</i>
Entsyymit elintarviketeollisuuden käyttöön <i>Enzymes for food industry</i>	<i>Escherichia coli</i> , toteaminen <i>Escherichia coli</i> , <i>detection</i>	SFS-EN ISO 16649-3:2015 muunneltu / <i>modified</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Hiivat <i>Yeasts</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 98:2005, OGYE-agar tai DG18-agar <i>In-house method, based on NMKL 98:2005, OGYE-agar or DG18-agar</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Homeet <i>Molds</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 98:2005 muunneltu, OGYE-agar tai DG-18-agar <i>In-house method, based on NMKL 98:2005 modified., OGYE-agar or DG-18-agar</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Koagulaasipositiiviset stafylokokit <i>Coagulase positive staphylococci</i>	SFS-EN ISO 6888-1:1999, Amend. 1:2003
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Koagulaasipositiiviset stafylokokit ja <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Coagulase positive staphylococci and Staphylococcus aureus</i>	NMKL 66:2009, muunneltu / <i>modified</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Kolimuotoiset bakteerit <i>Coliform bacteria</i>	ISO 4832:2006 muunneltu / <i>modified</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	Kolimuotoiset bakteerit <i>Coliform bacteria</i>	NMKL 44:2004 muunneltu / <i>modified</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , kvalitatiivinen <i>Listeria monocytogenes, qualitative</i>	SFS-EN ISO 11290-1:2017
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , kvalitatiivinen <i>Listeria monocytogenes, qualitative</i>	NMKL 136:2010
Elintarvikkeet ja pintapuhtausnäytteet (elintarvikehuoneistot) <i>Food and surface hygiene samples (food production and food handling)</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , kvalitatiivinen <i>Listeria monocytogenes, qualitative</i>	Sisäinen menetelmä, VIDAS LMO2 ja SFS-EN ISO 11290-1:2017 <i>In-house method, VIDAS LMO2 and SFS-EN ISO 11290-1:2017</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , kvalitatiivinen <i>Listeria monocytogenes, qualitative</i>	Sisäinen menetelmä, VIDAS LMX ja SFS-EN ISO 11290-1:2017 <i>In-house method, VIDAS LMX and SFS-EN ISO 11290-1:2017</i>
Pintapuhtausnäytteet (elintarvikehuoneistot) <i>Surface hygiene samples (food production and food handling)</i>	<i>Listeria spp. ja Listeria monocytogenes</i> , kvalitatiivinen <i>Listeria spp. and Listeria monocytogenes, qualitative</i>	SFS-EN ISO 11290-1:2017

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , kvantitatiivinen <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>quantitative</i>	SFS-EN ISO 11290-2:2017
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , kvantitatiivinen <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>quantitative</i>	NMKL 136:2010
Elintarvikkeet (ei raaka kala tai raa'at kalatuotteet) <i>Food (not fresh fish or fresh fish products)</i>	Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Thermotolerant coliform bacteria and Escherichia coli</i>	NMKL 125:2005 muunneltu / <i>modified</i>
Liha- ja lihavalmisteet <i>Meat and meat products</i>	Maitohappobakteerit <i>Lactic acid bacteria</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 140:1991, MRS-S agar <i>In-house method, based on NMKL 140:1991, MRS-S agar</i>
Marjat ja simpukat <i>Berries and clams</i>	Norovirus GI, GII	Sisäinen menetelmä, perustuu CEN ISO/TS 15216-2:2013 <i>In-house method, based on CEN ISO/TS 15216-2:2013</i>
Pakattu vesi <i>Bottled water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , toteaminen ja pitoisuuden määrittäminen <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>detection and quantitative determination</i>	Sisäinen menetelmä, Pseudalert <i>In-house method, Pseudalert</i>
Pakattu vesi <i>Bottled water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , toteaminen <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>detection</i>	SFS-EN ISO 16266:2008
Elintarvikkeet (ei nestemäiset) ja pintapuhtausnäytteet (elintarvikehuoneistot) <i>Food (not liquid) and surface hygiene samples (food production and food handling)</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella, detection</i>	Sisäinen menetelmä, VIDAS SPT, NMKL 71:1999 <i>In-house method, VIDAS SPT, NMKL 71:1999</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella, detection</i>	SFS-EN ISO 6579-1:2017
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella, detection</i>	Sisäinen menetelmä, VIDAS SLM, NMKL 71:1999 <i>In-house method, VIDAS SLM, NMKL 71:1999</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella</i> , detection	NMKL 71:1999
Salmonellavalvontaohjelman mukaiset näytteet <i>National salmonella control</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella</i> , detection	SFS-EN ISO 6579-1:2017
Elintarvikkeet, itujen kasteluvesi ja maitosuodattimet <i>Food, water used for sprouting seeds and milk filters</i>	STEC-bakteerien stx1, stx2, eae -geenien toteaminen <i>STEC bacteria st1x, stx2, eae genes detection</i>	CEN ISO/TS 13136:2012
Kala, äyriäiset ja kalavalmisteet <i>Fish, shellfish and fish products</i>	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	SFS-EN ISO 21872-1:2017
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Yersinia enterocolitica</i> , patogeeninen toteaminen <i>Pathogenic Yersinia enterocolitica, pathogenic detection</i>	NMKL 163:2013
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Yersinia enterocolitica</i> , toteaminen <i>Yersinia enterocolitica, detection</i>	SFS-EN ISO 10273:2017 muunneltu / <i>modified</i>
Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , toteaminen <i>Yersinia pseudotuberculosis, detection</i>	NMKL 163:2013
Elintarviketestaus, Näytteenotto, Mukautuva pätevyysalue <i>Testing of food, Sampling, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>FLX*</i> Elintarvikenäytteenotto (viranomais-, omavalvonta- ym. näytteenotto) <i>Sampling of food (authorities, self-control etc. sampling)</i>	Sisäinen menetelmä, voimassa olevat näytteiden otto-ohjeet <i>In-house method, valid sampling instructions</i>
<i>FLX*</i> Pinnat <i>Surfaces</i>	<i>FLX*</i> Pintapuhtausnäytteenotto (viranomais-, omavalvonta- ym. näytteenotto) <i>Surface hygiene (authorities, self-control etc. sampling)</i>	Sisäinen menetelmä, sively <i>In-house method, swabbing</i>
* <i>FLX</i> : Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
* <i>FLX</i> : Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Rehutestaus, Kemia <i>Testing of feed, Chemistry</i>		
Rehut <i>Feed</i>	Kuiva-aine, kosteus <i>Dry matter, moisture</i>	Sisäinen menetelmä, gravimetrinen <i>In house method, gravimetric</i>
Rehut <i>Feed</i>	Alkuaineet <i>Chemical elements</i>	SFS-EN 13805:2014 (esikäsitely / pretreatment), SFS-EN ISO 11885:2009 ICP-OES SFS-EN ISO 17294-2:2016 ICP-MS
Rehutestaus, Mikrobiologia <i>Testing of feed, Microbiology</i>		
Kasvipäriset rehut <i>Feed of plant origin</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella, detection</i>	Sisäinen menetelmä, VIDAS SPT, NMKL 71:1999 <i>In-house method, VIDAS SPT, NMKL 71:1999</i>
Kasvipäriset rehut, eläinperäiset rehut ja rehuseokset <i>Feed of plant origin, feed of animal origin and feed mix</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella, detection</i>	NMKL 71:1999
Ympäristötestaus, Kemia <i>Environmental testing, Chemistry</i>		
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Adsorboituvat orgaaniset halogeeniyhdisteet (AOX) <i>Adsorbable organic halogens (AOX)</i>	SFS-EN ISO 9562:2004
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Akryyliamidi <i>Acrylamide</i>	Sisäinen menetelmä LC-MS/MS <i>In-house method LC-MS/MS</i>
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Alkaliteetti ja bikarbonaatti <i>Alkalinity and bicarbonate</i>	SFS-EN ISO 9963-1:1996, muunneltu / <i>modified</i>
Luonnonvesi, pohjavesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, ground water, drinking water and waste water</i>	Ammonium, ammoniumtyppi <i>Ammonium, ammonium nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä, Discrete analyzer, perustuu ISO 7150:1984 <i>In-house method, Discrete analyzer, based on ISO 7150:1984</i>
Jätevesi <i>Waste water</i>	Asetaatti <i>Acetate</i>	SFS-EN ISO 10304-1:2009

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Jätevesi ja luonnonvesi <i>Waste water and natural water</i>	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD ₇) ATU:lla ja ilman ATU:a <i>Biochemical oxygen demand (BOD₇) with ATU and without ATU</i>	SFS-EN 1899-1:1998 SFS-EN 1899-2:1998
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Bromaatti <i>Bromate</i>	SFS-EN ISO 15061:2001
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Elohopea, Hg <i>Mercury, Hg</i>	ISO 17294:2016
Luonnonvesi <i>Natural water</i>	Epäorgaanisen hiilen kokonaismäärä (TIC) <i>Total inorganic carbon (TIC)</i>	SFS-EN 1484:1997
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Fluoridi, kloridi ja sulfaatti <i>Fluoride, chloride and sulphate</i>	Sisäinen menetelmä, Discrete analyzer <i>In-house method, Discrete analyzer</i>
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Fluoridi, kloridi ja sulfaatti <i>Fluoride, chloride and sulphate</i>	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Luonnonvesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Natural water, ground water and waste water</i>	Fosfaattifosfori ja liukoinen fosfaattifosfori <i>Phosphate phosphorus and soluble phosphate phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä, Discrete analyzer, perustuu SFS-EN ISO 6878:2004 <i>In-house method, Discrete analyzer, based on SFS-EN ISO 6878:2004</i>
Talousvesi, pohjavesi ja pintavesi <i>Drinking water, ground water and surface water</i>	Glyfosaatti ja AMPA <i>Glyphosate and AMPA</i>	Sisäinen menetelmä, UHPLC-MS/MS <i>In-house method, UHPLC-MS/MS</i>
Luonnonvesi ja talousvesi <i>Natural water and drinking water</i>	Gran-alkaliteetti <i>Gran-alkalinity</i>	Sisäinen menetelmä, automaattinen titraus <i>In-house method, automatic titration</i>
Sedimentti, maa ja lannoitevalmisteet (komposti, orgaaninen maanparannusaine ja liete) <i>Sediment, soil and fertilizers (compost, organic soil amendment and sludge)</i>	Haihdotusjäännöksen hehkutusjäännös ja -häviö <i>Total fixed residue and loss in ignition</i>	SFS 3008:1990

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Sedimentti, maa ja lannoitevalmisteet (komposti, orgaaninen maanparannusaine ja liete) <i>Sediment, soil and fertilizers (compost, organic soil amendment and sludge)</i>	Haihdutusjäännös ja haihdutuskosteus <i>Total residue and moisture</i>	SFS 3008:1990
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (TVOC, VOC, THM, BTEX, oksygenaatit) <i>Volatile organic compounds (TVOC, VOC, THM, BTEX, oxygenates)</i>	SFS-EN ISO 15680:2004 muunneltu / <i>modified</i>
Luonnonvesi ja talousvesi <i>Natural water and drinking water</i>	Hiilidioksidi/asiditeetti <i>Carbon dioxide/Acidity</i>	SFS 3005:1981
Lannoitevalmisteet (komposti, orgaaninen maanparannusaine ja liete) <i>Fertilizers (compost, organic soil amendment and sludge)</i>	Hiilidioksidin tuotto, kvalitatiivinen <i>Production of carbon dioxide, qualitative</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu VTT:n sisäiseen menetelmään <i>In-house method</i>
Luonnonvesi <i>Natural water</i>	Kasviplanktonin perustuotantokyky C-14 merkkiaineella <i>Phytoplankton primary production ability C-14 tracer technique</i>	SFS 3049:1977
Jätevesi <i>Wastewater</i>	Kemiallinen hapenkulutus (COD _{Cr}) <i>Chemical oxygen demand (COD_{Cr})</i>	ISO 15705:2002
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Kiintoaine <i>Suspended solids</i>	SFS-EN 872:2005
Liete <i>Sludge</i>	Kiintoaine <i>Suspended solids</i>	SFS-EN 872:2005
Liete <i>Sludge</i>	Kiintoaineen hehkutusjäännös <i>Fixed suspended solids</i>	SFS 3008:1990
Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water and swimming pool water</i>	Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori) <i>Chlorine (free, combine and total chlorine)</i>	SFS-EN ISO 7393-2:2000
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Kloorifenolit <i>Chlorophenols</i>	SFS-EN 12673:1999

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Luonnonvesi <i>Natural water</i>	Klorofylli-a <i>Chlorophyll a</i>	SFS 5772:1993
Luonnonvesi <i>Natural water</i>	Klorofylli-a <i>Chlorophyll a</i>	Sisäinen menetelmä MO121, fluorometria <i>In-house method MO121, fluorometer</i>
Luonnonvesi, pohjavesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, ground water, drinking water and waste water</i>	Kokonaisfosfori ja liukoinen fosfori <i>Total phosphorus and soluble total phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä, Discrete analyzer, perustuu kumottuun standardiin SFS 3026:1986 <i>In-house method, Discrete analyzer, based on standard withdrawn SFS 3026:1986</i>
Luonnonvesi ja talousvesi <i>Natural water and drinking water</i>	Kokonaiskovuus <i>Total hardness</i>	SFS-EN ISO 17294:2016 SFS-EN ISO 11885:2009
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Kokonaisorgaaninen hiili (TOC), liuennut kokonaisorgaaninen hiili (DOC) <i>Total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC)</i>	SFS-EN 1484:1997
Maa ja sedimentti <i>Soil and sediment</i>	Kokonaissyanidi, helposti vapautuvat ja kompleksiset syanidit <i>Total cyanide, easily released and complex cyanides</i>	SFS-EN ISO 14403-2:2012, CFA SFS-ISO 11262:2013 SFS 5747:1992
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Kokonaistyyppi <i>Total nitrogen</i>	SFS-EN ISO 11905-1:1998
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Kromi VI+ <i>Chrome VI+</i>	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen <i>In-house method, spectrophotometric</i>
Luonnonvesi ja talousvesi <i>Natural water and drinking water</i>	Liunneen hapen määrittäminen ja hapen kyllästysaste <i>Determination of dissolved oxygen and the solubility of oxygen</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN 25813:1993 ja kumottuun standardiin SFS 3040:1990; automaattinen titraus <i>In-house method, based on SFS-EN 25813:1993 and standard withdrawn SFS 3040:1990; automatic titration</i>

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Luonnonvesi, pohjavesi, talousvesi, jätevesi ja uima-allasvesi <i>Natural water, ground water, drinking water, waste water and swimming pool water</i>	Nitraatti, nitriitti, nitriitin ja nitraatin summa Nitraattityppi, nitriittityppi, nitriitti- ja nitraattitypen summa <i>Nitrate, nitrite, sum of nitrite and nitrate</i> <i>Nitrate nitrogen, nitrite nitrogen, sum of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä, Discrete analyzer <i>In-house method, Discrete analyzer</i>
Luonnonvesi, pohjavesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, ground water, drinking water and waste water</i>	Nitriitti ja nitriittityppi <i>Nitrite and nitrite nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä, Discrete analyzer, perustuu SFS 3029:1976 <i>In-house method, Discrete analyzer, based on SFS 3029:1976</i>
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Näytteiden käsittely metallimäärityksiä varten <i>Treatment of samples for metal analyses</i>	SFS-EN ISO 15587-1:2007 SFS-EN ISO 15587-2:2002
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Organoklooriyhdisteet, OCP, torjunta-aineet <i>Organochlorine compounds, OCP, pesticides</i>	ISO/TS 28581:2012
Talousvesi <i>Drinking water</i>	PAH-yhdisteet <i>PAH-compounds</i>	ISO/TS 28581:2012
Luonnonvesi, pohjavesi, jätevesi, talousvesi ja uima-allasvesi <i>Natural water, ground water and waste water, drinking water and swimming pool water</i>	Permanganaattiluku, (KMnO ₄ -luku) ja kemiallinen hapenkulutus (COD _{Mn}), hapettuvuus <i>Permanganate number (KMnO₄-number) and chemical oxygen demand (COD_{Mn})</i>	SFS 3036:1981 automaattinen titraus / <i>automatic titration</i>
Luonnonvesi, pohjavesi, talousvesi, jätevesi ja uima-allasvesi <i>Natural water, ground water, drinking water, waste water and swimming pool water</i>	pH	SFS 3021:1979 manuaalinen menetelmä ja muunneltu automaattinen menetelmä <i>SFS 3021:1979 manual method and modified automatic method</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Radon, Rn-222	Sisäinen menetelmä, gammasppektrometria Sisäinen menetelmä, nestetuikelaskin <i>In-house method,</i> <i>gammaspsectrometric</i> <i>In-house method, Liquid</i> <i>Scintillation Counter</i>
Merivesi ja murtovesi <i>Sea water and brackish water</i>	Saliniteetti <i>Salinity</i>	Sisäinen menetelmä, muunneltu Grasshoff:1999 <i>In-house method, modified</i> <i>Grasshoff:1999</i>
Luonnonvesi, pohjavesi, talousvesi, jätevesi ja uima- allasvesi <i>Natural water, ground water,</i> <i>drinking water, waste water and</i> <i>swimming pool water</i>	Sameus <i>Turbidity</i>	SFS-EN ISO 7027:2016
Luonnonvesi, pohjavesi ja talousvesi <i>Natural water, ground water</i> <i>and drinking water</i>	Silikaatti <i>Silica</i>	Sisäinen menetelmä, St 4500- Si, Discrete analyzer <i>In-house method, St 4500-Si,</i> <i>Discrete analyzer</i>
Ilma <i>Air</i>	Sulfaatti <i>Sulphate</i>	SFS-EN ISO 10304-1:2007, analysointi ilmafiltteristä <i>SFS-EN ISO 10304-1:2007,</i> <i>analyse from air filter</i>
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water</i> <i>and waste water</i>	Syanidi <i>Cyanide</i> Kokonaissyanidi, helposti vapautuva syanidi, WAD- syanidi <i>Total cyanide, easily released</i> <i>and WAD- cyanide</i>	SFS-EN ISO 14403-2:2012, CFA SFS 5747:1992
Luonnonvesi, pohjavesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, ground water,</i> <i>drinking water and waste water</i>	Sähkönjohtavuus <i>Conductivity</i>	SFS-EN 27888:1994 manuaalinen menetelmä ja muunneltu automaattinen menetelmä <i>SFS-EN 27888:1994 manual</i> <i>method and modified</i> <i>automatic method</i>
Talousvesi <i>Drinking water</i>	Torjunta-aineet <i>Pesticides</i>	Sisäinen menetelmä, SPE-LCMC/MS <i>In-house method,</i> <i>SPE-LCMS/MS</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	Trihalometaanit <i>Trihalomethanes</i>	SFS-EN ISO 15680:2004, muunneltu / <i>modified</i>
Ilma <i>Air</i>	Typpioksidin nitriitinä <i>Nitrogen dioxide as nitrite NO₂</i>	SFS 3029:1976, analysointi ilmafiltraattista <i>SFS 3029:1976, analyse from air filter</i>
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	Virtsain aine <i>Urea</i>	Sisäinen menetelmä, entsymaattinen Discrete analyzer <i>In-house method, photometric, enzymatic Discrete analyzer</i>
Luonnonvesi, pohjavesi ja talousvesi <i>Natural water, ground water and drinking water</i>	Väri-luku <i>Colour</i>	ISO 7887-7:2011
Luonnonvesi, pohjavesi ja talousvesi <i>Natural water, ground water and drinking water</i>	Väri-luku <i>Colour</i>	SFS-EN ISO 7887:2011, Discrete Analyze
Vesi <i>Water</i>	Öljy ja mineraaliöljy <i>Oil and mineral oil</i>	SFS 3010:1980, muunneltu, infrapunaspektrometria <i>SFS 3010:1980, modified, infrared spectrophotometric</i>
Ympäristötestaus, Kemia, Mukautuva pätevyysalue <i>Environmental testing, Chemistry, Flexible scope</i>		
Ilma <i>Air</i>	FLX* Alkuaineet <i>Chemical elements</i>	SFS-EN 14902 SFS-EN ISO 17294-2:2016 ICP-MS
Maa, liete, sedimentti, komposti ja orgaaninen maanparannusaine <i>Soil, sludge, sediment, compost and organic soil amendment</i>	FLX* Alkuaineet <i>Chemical elements</i>	EPA 3051:1998 (esikäsitteily / <i>pretreatment</i>), SFS-EN ISO 17294-2:2016, ICP-MS / SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
FLX* Vesi <i>Water</i>	FLX* Alkuaineet <i>Chemical elements</i>	SFS-EN ISO 15587:2002 esikäsitteily / <i>pretreatment</i> SFS-EN ISO 11885:2009 ICP-OES tekniikka / <i>technique</i> EN ISO 17294:2016 ICP-MS tekniikka / <i>technique</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
FLX* Vesi Water	FLX* Alkyylifenolit ja niiden oksygenaattit, Bisfenoli-A <i>Alkylphenols and oxygenates, Bisphenol-A</i>	ISO 18857-2:2009, muunneltu / <i>modified</i>
FLX* Vesi Water	FLX* Ftalaatit (ja epikloorihydriini) <i>Phthalates (and epichlorohydrin)</i>	ISO 18856:2004, muunneltu / <i>modified</i>
FLX* Vesi Water	FLX* Glykolit ja orgaaniset hapot <i>Glycols and organic acids</i>	Sisäinen menetelmä MO147, SPE-GC-MSD <i>In-house method MO147, SPE-GC-MSD</i>
Ilma Air	FLX* Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styreeni, 2-etyyli-1-heksanoli, naftaleeni) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styrene, 2-ethyl-1-hexanol, naphthalene)</i>	EN 14662-4:2005 ISO 16000-6:2011 Valviran Asumisterveysasetuksen soveltamisohje Osa III <i>Affairs and Guidance of Healthy Building Order of Valvira.Part III</i>
FLX* Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	FLX* Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styreeni, 2-etyyli-1-heksanoli, naftaleeni) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styrene, 2-ethyl-1-hexanol, naphthalene)</i>	ISO 16000-6:2011 ISO 16000-10:2006
FLX* Vesi Water	FLX* Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (TVOC, VOC, THM, BTEX, oksygenaattit) <i>Volatile organic compounds (TVOC, VOC, THM, BTEX, oxygenates)</i>	SFS-EN ISO 15680:2004 muunneltu / <i>modified</i>
FLX* Vesi Water	FLX* Kloorifenolit <i>Chlorophenols</i>	SFS-EN 12673:1999

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
<i>FLX*</i> Vesi <i>Water</i>	<i>FLX*</i> Organotinayhdisteet, OT (mm. TBT ja TPhT) <i>Organic tin compounds, OT (TBT and TPhT)</i>	SFS-EN ISO 17353:2004
<i>FLX*</i> Vesi <i>Water</i>	<i>FLX*</i> PAH, PCB, Organoklooriyhdisteet, OCP, Torjunta-aineet, Öljyhiilivetyjakeet, THC, hiilivetyindeksi C10-C40, <i>PAH, PCB, Organochlorine compounds, OCP, Oil hydrocarbon, THC, C10-C40 (hydrocarbon oil index)</i>	ISO/TS 28581:2012, SFS-EN ISO 9377-2:2001
<i>FLX*</i> Vesi <i>Water</i>	<i>FLX*</i> Torjunta-aineet <i>Pesticides</i>	Sisäinen menetelmä, SPE-LCMS/MS <i>In-house method, SPE-LCMS/MS</i>
<i>FLX*</i> Maa ja sedimentti <i>Soil and sediment</i>	<i>FLX*</i> Glykolit ja orgaaniset hapot <i>Glycol and organic acids</i>	Sisäinen menetelmä MO148, SPE-GC-MSD <i>In-house method MO148, SPE-GC-MSD</i>
<i>FLX*</i> Maa ja sedimentti <i>Soil and sediment</i>	<i>FLX*</i> Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (TVOC, VOC, BTEX, oksygenaattit) <i>Volatile organic compounds (TVOC, VOC, BTEX, oxygenates)</i>	SFS-ISO 15009:2007
<i>FLX*</i> Maa- ja sedimenttinäytteet <i>Samples of soil and sediment</i>	<i>FLX*</i> Kloorifenolit <i>Chlorophenols</i>	SFS-ISO 14154:2007
<i>FLX*</i> Biomateriaali <i>Biomaterial</i>	<i>FLX*</i> Organotinayhdisteet, OT (mm. TBT ja TPhT) <i>Organic tin compounds, OT (TBT and TPhT)</i>	ISO 23161:2009, muunneltu / <i>modified</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testityyppi, mitta-alue Type of test, measured range	Testausmenetelmä Test method
FLX* Maa- ja sedimenttinäytteet <i>Samples of soil and sediment</i>	FLX* Organotinayhdisteet, OT (mm. TBT ja TPhT) <i>Organic tin compounds, OT (TBT and TPhT)</i>	ISO 23161:2009, muunneltu / <i>modified</i>
FLX* Maa- ja sedimenttinäytteet <i>Samples of soil and sediment</i>	FLX* PAH, PCB, Öljyhiilivetyjakeet, THC, hiilivetyindeksi C10-C40 <i>PAH, PCB, Oil hydrocarbon, THC, C10-C40 (hydrocarbon oil index)</i>	SFS-ISO 18287:2007, ISO 10382:2002, ISO 16703:2004
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Ympäristötestaus, Mikrobiologia Environmental testing, Microbiology		
Luonnonvesi ja talousvesi <i>Natural water and drinking water</i>	<i>Campylobacter jejuni/coli/lari,</i> toteaminen <i>Campylobacter jejuni/coli/lari,</i> detection	Sisäinen menetelmä, Vidas CAM ja ISO 17995:2005 <i>In-house method, Vidas CAM and ISO 17995:2005</i>
Talousvesi <i>Drinking water</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	SFS-EN ISO 14189:2016
Talousvesi ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Enterokokit <i>Enterococcus</i>	Sisäinen menetelmä, Enterolert Quanti-Tray <i>In-house method, Enterolert Quanti-Tray</i>
Orgaaninen maanparannusaine, komposti, liete ja multa <i>Organic soil amendment, compost, sludge and soil</i>	<i>Escherichia coli</i>	Sisäinen menetelmä, Colilert Quanti-Tray <i>In-house method, Colilert Quanti-Tray</i>
Orgaaninen maanparannusaine, komposti, liete ja multa <i>Organic fertilizer, compost, sludge and soil</i>	<i>Escherichia coli</i>	Sisäinen menetelmä, RAPID'E.coli 2™ Agar <i>In-house method, RAPID'E.coli 2™ Agar</i>
Puhdistettu jätevesi <i>Cleaned waste water</i>	<i>Escherichia coli</i>	SFS-EN ISO 9308-2:2012

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Luonnonvesi <i>Natural water</i>	Fekaaliset streptokokit <i>Faecal streptococci</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3014:1984, Slanetz-Bartley-agar <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3014:1984, Slanetz-Bartley agar</i>
Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Drinking water and swimming pool water</i>	Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C, 36 °C <i>Heterotrophic plate count 22 °C, 36 °C</i>	SFS-EN-ISO 6222:1999
Vesilaitosten verkostovesi <i>Circulating water from waterworks</i>	Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C <i>Heterotrophic plate count 22 °C</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu American Water Works Association'n menetelmään: Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water 1998, R2A-agar <i>In-house method, based on American Water Works Association: Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water 1998, R2A- agar</i>
Talousvesi, uimavesi ja luonnonvesi <i>Drinking water, swimming water and natural water</i>	Kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS 3016:2011
Talousvesi, uimavesi, luonnonvesi ja vesilaitosten verkostovesi <i>Drinking water, swimming water, natural water and circulating water from waterworks</i>	Kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS-EN ISO 9308-2:2012
Talous- ja uima-allasvesi <i>Drinking and swimming pool water</i>	<i>Legionella pneumophila</i> , tunnistus <i>Legionella pneumophila, identification</i>	Reaaliaikainen PCR-menetelmä <i>Real time PCR method</i>
Talousvesi <i>Drinking water</i>	<i>Legionella pneumophila</i>	SFS-EN ISO 11731:2017, muunneltu / <i>modified</i>
Talous- ja luonnonvesi <i>Drinking water and natural water</i>	Lämpökestoiset kamylobakteerit, toteaminen <i>Thermotolerant campylobacteria, detection</i>	ISO 17995:2005

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Talousvesi, uimavesi ja luonnonvesi <i>Drinking water, swimming water and natural water</i>	Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Thermotolerant coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS 4088:2001 muunneltu / <i>modified</i>
Luonnonvesi ja talousvesi <i>Natural water and drinking water</i>	Mikrokystiini-LR ekv. <i>Microcystin-LR eqv.</i>	Sisäinen menetelmä, EnviroGard –testi <i>In-house method, EnviroGard test</i>
Vesilaitosten verkostovesi ja uima-allasvesi <i>Circulating water from waterworks and swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , toteaminen ja pitoisuuden määrittäminen <i>Pseudomonas aeruginosa, detection and quantitative determination</i>	Sisäinen menetelmä, Pseudalert <i>In-house method, Pseudalert</i>
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , toteaminen <i>Pseudomonas aeruginosa, detection</i>	SFS-EN ISO 16266:2008
Ympäristönäytteet <i>Environmental samples</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella, detection</i>	NMKL 71:1999
Orgaaninen maanparannusaine, komposti, liete ja multa <i>Organic soil amendment, compost, sludge and soil</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella, detection</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 71:1999 <i>In-house method, based on NMKL 71:1999</i>
Orgaaninen maanparannusaine, komposti, liete ja multa <i>Organic soil amendment, compost, sludge and soil</i>	<i>Salmonella</i> , toteaminen <i>Salmonella, detection</i>	Sisäinen menetelmä, reaaliaikainen PCR <i>In-house method, real time PCR</i>
Talousvesi, uimavesi, luonnonvesi ja puhdistettu jätevesi <i>Drinking water, swimming water, natural water and cleaned waste water</i>	Suolistoperäiset enterokokit <i>Intestinal enterococci</i>	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Merivesi, uimavesi ja hygienisoitu merivesi <i>Sea water, swimming water and hygienised sea water</i>	<i>Vibrio cholera</i> , toteaminen <i>Vibrio cholera, detection</i>	SFS-EN ISO 21872-1:2017
Ympäristöttestaus, Ekotoksikologia <i>Environmental testing, Ecotoxicology</i>		
Jätevesi <i>Waste water</i>	Vihherlevän kasvunestymistesti <i>Algal growth inhibition test with green algae</i>	SFS-EN ISO 8692:2012, muunneltu / <i>modified</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Jätevesi <i>Waste water</i>	Valobakteeritesti <i>Luminescent growth inhibition test</i>	SFS-ISO 21338:2011
Jätevesi <i>Waste water</i>	Akuuttitoksisuustesti, <i>Daphnia magna</i> <i>Acute toxicity test, Daphnia magna</i>	SFS-EN ISO 6341:2012, muunneltu / <i>modified</i>
Asumisterveys, Kemia <i>Healthy building, Chemistry</i>		
Ilma <i>Air</i>	Formaldehydi <i>Formaldehyde</i>	ISO 16000-3:2011
Ilma <i>Air</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styreeni, 2-etyyli-1-heksanoli) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styrene, 2-ethyl-1-hexanol)</i>	EN 14662-4:2005 ISO 16000-6:2011 Asumisterveysasetuksen soveltamisohje Osa III <i>Affairs and Guidance of Healthy Building Order of Valvira. Part III</i>
Materiaalit <i>Building materials</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styreeni, 2-etyyli-1-heksanoli) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styrene, 2-ethyl-1-hexanol)</i>	ISO 16000-6:2011 ISO 16000-10:2006
Ilma <i>Air</i>	PAH-yhdisteet <i>PAH compounds</i>	SFS-EN 15549:2011
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styreeni, 2-etyyli-1-heksanoli) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC, VVOC, TXIB, styrene, 2-ethyl-1-hexanol)</i>	ISO 16000-6:2011 ISO 16000-10:2006
Asumisterveys, Mikrobiologia <i>Healthy building, Microbiology</i>		
Rakennusmateriaalinäyte <i>Building material sample</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien pitoisuus <i>Quantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinomyces</i>	STM:n asumisterveysohje 2003:1, viljely Valviran Asumisterveysasetuksen soveltamisohje Osa IV. <i>Guidance of Healthy Building, Ministry of Social Health and Affairs, 2003:1, culture and Guidance of Healthy Building Order of Valvira, Part IV.</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien semikvantitatiivinen määrittäminen <i>Semiquantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinomyces</i>	Sisäinen menetelmä, suoraviljely <i>In-house method, direct culture</i>
Sisä- ja ulkoilmanäyte, Andersen keräin <i>Indoor and outdoor air sample, Andersen sampler</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien pitoisuus <i>Quantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinomyces.</i>	STM:n asumisterveysohje 2003:1, viljely Valviran Asumisterveysasetuksen soveltamisohje Osa IV. <i>Guidance of Healthy Building, Ministry of Social Health and Affairs, 2003:1, culture and Guidance of Healthy Building Order of Valvira, Part IV.</i>
Rakennusmateriaalinäyte <i>Building material sample</i>	Homesienien biomassa <i>Detection of mold biomass</i>	Sisäinen menetelmä, Mycometer <i>In-house method, Mycometer</i>
Rakennusmateriaalinäyte <i>Building material sample</i>	Homesienikasvuston toteaminen <i>Detection of mold growth</i>	ISO 16000-21:2013, suora mikroskopointi / <i>direct microscopy</i>
Asumisterveys, Mikrobiologia, Mukautuva pätevyysalue <i>Healthy building, Microbiology, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Rakennusmateriaalit, sisä- ja ulkoilmanäyte <i>Building materials, indoor and outdoor air sample</i>	<i>FLX*</i> Sisä- ja ulkoilman yleiset sekä rakennusmateriaalin kosteusvaurioon viittaavat homesienisuvut ja -lajit, tunnistaminen <i>Common mold genera and species in indoor and outdoor air and the genera related to moisture damage of building material, detection</i>	Sisäinen menetelmä, viljely ja mikroskopointi <i>In-house method, culture and microscopic examination</i>
* <i>FLX</i> : Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta.		
* <i>FLX</i> : <i>Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Materiaali- ja tuotetestaus, Euroopan farmakopean mukainen testaus, Kemia ja mikrobiologia <i>Material and product testing, Testing according to the European pharmacopoeia, Chemistry and microbiology</i>		
Nestemäiset lääkevalmisteet, nestemäiset lääkkeenvalmistuksessa käytettävät raaka-aineet, muut nestemäiset lääkeaineita sisältävät tuotteet/valmisteet <i>Liquid medicinal products, liquid active substances and excipients used in the manufacture of medicinal products, other liquid products containing active pharmaceutical ingredients</i>	Bakteerientoksiinit <i>Bacterial endotoxins</i>	Sisäinen ohje, Ph. Eur. 2.6.14 menetelmä D <i>In-house method, Ph. Eur. 2.6.14 method D</i>
Nestemäiset lääkevalmisteet, nestemäiset lääkkeenvalmistuksessa käytettävät raaka-aineet, Muut nestemäiset lääkeaineita sisältävät tuotteet/valmisteet <i>Liquid medicinal products, liquid active substances and excipients used in the manufacture of medicinal products, other liquid products containing active pharmaceutical ingredients</i>	Steriiliystesti <i>Sterility</i>	Sisäinen ohje, Ph. Eur. 2.6.1 <i>In-house method, Ph. Eur. 2.6.1</i>
Dialyysivesi, dialyysineste, ultrapuhdas dialyysineste <i>Dialysis water, dialysis fluid, ultrapure dialysis fluid</i>	Kokonaispesäkeluku <i>Total viable microbial count</i>	ISO 13959:2014 ISO 11663:2014