

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO

ACCREDITED TESTING LABORATORY



EUROFINS ENVIRONMENT TESTING FINLAND OY

EUROFINS ENVIRONMENT TESTING FINLAND LTD

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T039	Eurofins Environment Testing Finland Oy	Niemenkatu 73 15140 LAHTI	www.eurofins.fi
	<i>Eurofins Environment Testing Finland Ltd</i>	<i>Niemenkatu 73 FI-15140 LAHTI FINLAND</i>	www.eurofins.fi
		Heinämäentie 2 40250 JYVÄSKYLÄ	www.eurofins.fi
		<i>Heinämäentie 2 FI-40250 JYVÄSKYLÄ FINLAND</i>	www.eurofins.fi

Testausalat
Fields of testing

Ympäristötestaus
Environmental testing

Asumisterveys
Healthy building

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, Kemia, Gravimetriset menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Gravimetric methods, Lahti</i>		
Liette, maanäyte ja sedimentti <i>Sludge, soil sample and sediment</i>	Kuiva-aine <i>Dry matter</i>	SFS-ISO 11465:2007 gravimetrisen menetelmä / <i>gravimetric method</i>
Jätevesi, pintavesi ja pohjavesi <i>Waste water, surface water and ground water</i>	Haihdutusjäännös <i>Evaporation residue</i>	SFS 3008:1990
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Kiintoaine <i>Suspended solids</i>	SFS-EN 872:2005
Ympäristötestaus, Kemia, Gravimetriset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Gravimetric methods, Flexible scope, Lahti</i>		
FLX* Vesi <i>Water</i>	Öljy ja rasva <i>Oil and grease</i>	ISO 11349:2010, EPA Method 1664:1999
*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, Kemia, ICP-menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, ICP methods, Lahti</i>		
Talousvesi, pohjavesi ja luonnonvesi <i>Household water, ground water and natural water</i>	Kokonaiskovuus (Ca + Mg) <i>Total hardness (Ca + Mg)</i>	SFS-EN ISO 17294-2:2016

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, Kemia, ICP-menetelmät, Mukautuva pätevyysalue, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, ICP methods, Flexible scope, Lahti</i>		
FLX* Vesi, kiinteä ympäristönäyte, suodatimet ja nestemäiset näytteet <i>Water, solid environmental sample, filters and liquid samples</i>	FLX* Alkuaineet <i>Chemical elements</i>	Sisäiset matriisikohtaiset menetelmät sekä ICP-MS tekniikka, perustuu mm.: SFS-EN ISO 17294-2:2023 ja SFS-EN 16171:2016 sekä esikäsittely mm. SFS-EN ISO 15587:2002, muunneltu, SFS -EN ISO 54321:2021 EPA 3051A:2007, SFS-EN 14385:2024 <i>In-house methods by sample to be tested, ICP-MS technique, based on e.g. SFS-EN ISO 17294-2:2023 and SFS-EN 16171:2016 and pretreatment e.g. SFS-EN ISO 15587:2002, modified SFS -EN ISO 54321:2021 EPA 3051A:2007, SFS-EN 14385:2024</i>
*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, Kemia, Nestekromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Liquid chromatographic methods, Flexible scope, Lahti</i>		
FLX* Vesi <i>Water</i>	FLX* Aldehydit <i>Aldehydes</i>	EPA 8315A:1996 UPLC-MS/MS
FLX* Vesi <i>Water</i>	FLX* Alkyylifenolit, alkyylifenolietoksyylaattit ja bisfenolit (-A, -S, -F) <i>Alkylphenols and alkylphenolethoxylates and bisphenols (-A, -S, -F)</i>	SFS-EN ISO 18857-2:2012, muunneltu / modified, ASTM D7485-16:2016, muunneltu / modified, UPLC-MS/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>
FLX* Vesi <i>Water</i>	FLX* Haloetikkahapot <i>Haloacetic Acids</i> MBT (Bentsotiatsoli-2-tioli) ja TCMTB <i>MBT (Benzothiazole-2-thiol) and TCMTB</i>	Sisäinen menetelmä EF4034 ja ISO 10695:2000 muunneltu, ISO/TS 28581:2012 muunneltu UPLC-MS/MS-tekniikka <i>In-house method EF4034 and ISO 10695:2000 modified, ISO/TS 28581:2012 modified, UPLC-MS/MS-technique</i>
FLX* Vesi ja kiinteä ympäristönäyte <i>Water and solid environmental sample</i>	FLX* Lääkeaineet ja hormonit <i>Pharmaceuticals and hormones</i>	EPA menetelmä / method 1694:2007 EPA menetelmä / method 539:2010 UPLC-MS/MS
FLX* Vesi <i>Water</i>	FLX* PFAS-yhdisteet <i>PFAS compounds</i>	SFS-EN 17892:2024 ISO 21675:2019 EPA Method 533:2019 UPLC-MS/MS
FLX* Vesi ja kiinteä ympäristönäyte <i>Water and solid environmental sample</i>	FLX* Torjunta-aineet <i>Pesticides</i>	ISO 10695:2000 muunneltu / modified, ISO/TS 28581:2012, muunneltu / modified UPLC-MS/MS
Ympäristötestaus, Kemia, Ionikromatografiset menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Ion chromatographic methods, Lahti</i>		
Pohjavesi, talousvesi, uimaallasvesi, pintavesi, jätevesi, dialyysivesi ja absorptioliuos <i>Ground water, household water, swimming pool water, surface water, waste water, dialysis water and absorption solution</i>	Anionit, F, Cl, NO ₃ , N-NO ₃ , SO ₄ <i>Anions, F, Cl, NO₃, N-NO₃, SO₄</i>	Sisäinen menetelmä, IC-tekniikka, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009 <i>In-house-method, IC-technique, based on SFS-EN ISO 10304-1:2009</i>
Liukoisuustestisuodos <i>Leaching test eluates</i>	Anionit, F, Cl, SO ₄ <i>Anions, F, Cl, SO₄</i>	Sisäinen menetelmä, IC-tekniikka, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009 <i>In-house-method, IC-technique, based on SFS-EN ISO 10304-1:2009</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>
Pohjavesi, talousvesi, uima-allasvesi, pintavesi ja jätevesi <i>Ground water, household water, swimming pool water, surface water and waste water</i>	Anionit NO_2 , $N-NO_2$ <i>Anions, NO_2, $N-NO_2$</i>	Sisäinen menetelmä, IC-tekniikka, perustuu mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009 <i>In-house-method, IC-technique, based on SFS-EN ISO 10304-1:2009</i>
Pohjavesi, pintavesi ja talousvesi, <i>Ground water, surface water and household water</i>	Bromaatti (BrO_3) <i>Bromate (BrO_3)</i>	SFS-EN ISO 15061:2001
Talousvesi <i>Household water</i>	Kloraatti ja kloriitti <i>Chlorate and chlorite</i>	SFS-EN ISO 10304-4:2022
Ympäristötestaus, Kemia, Kaasukromatografiset menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Gas chromatographic methods, Lahti</i>		
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	Trihalometaanit (kloroformi, klooridibromimetaani, bromidikloorimetaani, bromoformi) <i>Trihalomethanes (chloroform, chlorodibromomethane, bromo-dichloromethane, bromoform)</i>	EN ISO 10301:1997, ISO 20595:2022 GC-MS
Ympäristötestaus, Kemia, Kaasukromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Gas chromatographic methods, Flexible scope, Lahti</i>		
FLX* Vesi <i>Water</i>	FLX* Fenoliset yhdisteet <i>Phenolic compounds</i>	SFS-EN ISO 18857-2:2012, muunneltu / <i>modified</i> GC-MS
FLX* Vesi <i>Water</i>	FLX* Ftalaatit <i>Phthalates</i>	SFS-EN ISO 18856:2005, muunneltu / <i>modified</i> , GC-MS
FLX* Vesi ja kiinteä ympäristönäyte <i>Water and solid environmental sample</i>	FLX* Orgaaniset tinayhdisteet <i>Organic tin-compounds</i>	ISO 23161:2018, SFS-EN 17353:2005, CEN/TS 16692:2015, muunneltu / <i>modified</i> GC-MS/MS
FLX* Vesi, kiinteä ympäristönäyte ja ilma <i>Water, solid environmental sample and air</i>	FLX* PCB-yhdisteet <i>PCB compounds</i>	ISO 18475:2023, SFS-EN 17322:2020, ISO 12284:2000, muunneltu / <i>modified</i> , ISO/TS 28581:2012 GC-MS, GC-MS/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>
FLX* Vesi, kiinteä ympäristönäyte ja ilma <i>Water, solid environmental sample and air</i>	FLX* PCDD/PCDF-yhdisteet ja dioksiinien kaltaiset PCB:t <i>PCDD/PCDF-compounds and dioxin-like PCB's</i>	EPA METHOD 1613:1994 EPA METHOD 1668:2008 SFS-EN 1948-2:2006 SFS-EN 1948-3:2006 SFS-EN 1948-4:2014 ISO 13914:2023, SFS-EN 16190:2019 ISO 18073:2004, ISO 17858:2007 GC-MS/MS
FLX* Vesi, kiinteä ympäristönäyte ja ilma <i>Water, solid environmental sample and air</i>	FLX* Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH) <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH)</i>	ISO 18287:2006, SFS-EN 17503:2022, SFS-ISO 28540:2018, ISO/TS 28581:2012, SFS-EN 15549:2008, ISO 12284:2000, CEN/TS 16645:2014 GC-MS, GC-MS/MS
FLX* Vesi <i>Water</i>	FLX* Torjunta-aineet <i>Pesticides</i>	ISO 10695:2000, ISO/TS 28581:2012, ISO 23646:2022, GC-MS/MS
FLX* Kiinteä ympäristönäyte <i>Solid environmental sample</i>	FLX* Torjunta-aineet <i>Pesticides</i>	ISO 10695:2000, muunneltu / <i>modified</i> , ISO/TS 28581:2012, muunneltu / <i>modified</i> , ISO 23646:2022 muunneltu / <i>modified</i> , GC-MS/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>
FLX* Vesi, kiinteä ympäristönäyte ja ilma <i>Water, solid environmental sample and air</i>	FLX* VOC-yhdisteet <i>VOC compounds</i>	EN ISO 10301:1997, ISO 11423-1:1997, ISO 20595:2022, ISO 22155:2016, muunneltu / <i>modified</i> ISO 16558-1:2015, muunneltu / <i>modified</i> , ISO 16017:1:2000 ja / <i>and</i> 2:2003 ISO 16000-6:2021, SFS-EN 14662-1:2024 GC-MS Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osat I ja III, Valviran ohje 8/2016 <i>Guidance of Healthy Building Dercee, Parts I and III, Valvira Guidebook 8/2016</i>
FLX* Vesi ja kiinteä ympäristönäyte <i>Water and solid environmental sample</i>	FLX* Öljyhiilivedyt, C ₁₀ -C ₄₀ <i>Oil hydrocarbons, C₁₀-C₄₀</i>	SFS-EN ISO 9377-2:2001 SFS-EN 14039:2005 ISO 16703:2011
*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, Kemia, Spektrofotometriset menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Spectrophotometric methods, Lahti</i>		
Pintavesi, pohjavesi ja murtovesi <i>Natural water, ground water and brackish water</i>	a-klorofylli <i>Chlorophyll a</i>	SFS 5772:1993
Talousvesi, pintavesi, murtovesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Household water, natural water, brackish water, ground water and waste water</i>	Ammonium, ammoniumtyppi <i>Ammonium, ammonium nitrogen</i>	SFS-EN ISO 11732:2005, muunneltu / <i>modified</i>
Talousvesi, pintavesi, murtovesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Household water, surface water, brackish water, ground water and waste water</i>	Fosfaattifosfori ja liuennut fosfaattifosfori <i>Phosphate phosphorous and dissolved phosphate phosphorous</i>	Sisäinen menetelmä / <i>In-house method</i> EF2087, perustuu / <i>based on</i> SFS-ISO 15923-1:2013 ja / <i>and</i> SFS-EN ISO 6878:2004

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>
Pintavesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Surface water, groundwater and waste water</i>	Kemiallinen hapenkulutus (COD _{Cr}) <i>Chemical oxygen demand (COD_{Cr})</i>	SFS 5504:1988, muunneltu / <i>modified</i> , ISO 15705:2002
Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Household water and swimming pool water</i>	Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori) <i>Chlorine (free, combine and, total chlorine)</i>	SFS-EN ISO 7393-2:2018, muunneltu, spektrofotometria / <i>modified, spectrophotometry</i>
Talousvesi, pintavesi, murtovesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Household water, surface water, brackish water, ground water and waste water</i>	Kokonaisfosfori ja liuennut kokonaisfosfori <i>Total phosphorous and soluble total phosphorous</i>	Sisäinen menetelmä / <i>In-house method</i> EF2087, Discrete analyzer, perustuu / <i>based on</i> SFS-ISO 15923-1:2013, SFS-EN ISO 6878:2004 ja / <i>and</i> SFS-EN ISO 11905-1:1998
Uima-allasvesi ja dialyysivesi <i>Swimming pool water and dialysis water</i>	Nitraatti <i>Nitrate</i>	Sisäinen menetelmä EF2098, CFA-tekniikka <i>In-house method EF2098, CFA-technique</i>
Talousvesi, pintavesi, pohjavesi, murtovesi ja jätevesi <i>Household water, surface water, ground water, brackish water and waste water</i>	Nitraatti, nitriitti sekä nitraatin ja nitriitin summa Nitraattityppi, nitriittityppi sekä nitriitti- ja nitraattitypen summa <i>Nitrate, nitrite, sum of nitrate and nitrite</i> <i>Nitrite nitrogen, nitrate nitrogen, sum of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen</i>	SFS-EN ISO 13395:1997, muunneltu / <i>modified</i> , CFA-tekniikka / <i>CFA-technique</i>
Talousvesi, pintavesi, murtovesi ja pohjavesi <i>Household water, surface water, brackish water and ground water</i>	Silikaatti <i>Silicate</i>	Sisäinen menetelmä EF2087, perustuu ISO 15923-1:2013 <i>In-house method EF2087, based on ISO 15923-1:2013</i>
Talousvesi, luonnonvesi, pintavesi, murtovesi ja raakavesi <i>Household water, natural water, surface water, brackish water and raw water</i>	Väri <i>Colour</i>	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen / <i>spectrophotometric</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>
Ympäristötestaus, Kemia, Titrimetriset menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Titrimetric methods, Lahti</i>		
Talousvesi, pintavesi, pohjavesi, murtovesi ja jätevesi <i>Household water, surface water, ground water, brackish water and waste water</i>	Alkaliteetti / Gran-alkaliteetti <i>Alkalinity / Gran-alkalinity</i>	SFS-EN ISO 9963-1:1996
Talousvesi, pintavesi, pohjavesi ja murtovesi <i>Household water, surface water, ground water and brackish water</i>	Liennut happi, O <i>Dissolved oxygen, O</i>	SFS-EN 25813:1993, automaattinen titraus / <i>automatic titration</i>
Talousvesi, pintavesi, pohjavesi ja uima-allasvesi <i>Household water, surface water, ground water and swimming pool water</i>	Kemiallinen hapenkulutus (COD _{Mn}) ja permanganaattiluku (KMnO ₄), hapettuvuus (COD _{Mn}) ja permanganaattiluku (KMnO ₄) <i>Chemical oxygen demand (COD_{Mn}) and permanganate number (KMnO₄)</i>	SFS 3036:1981, automaattinen titraus / <i>automatic titration</i>
Ympäristötestaus, Kemia, Muut menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Other methods, Lahti</i>		
Pintavesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Surface water, ground water and waste water</i>	Biologinen hapenkulutus (BOD ₇) ATU:lla ja ilman ATU:a <i>Biological oxygen demand (BOD₇) with ATU and without ATU</i>	SFS-EN ISO 5815-1:2019 SFS-EN 1899-2:1998
Talousvesi, murtovesi, pintavesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Household water, brackish water, surface water, ground water and waste water</i>	Kokonaistyyppi <i>Total nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä / <i>In-house method</i> EF2087, Discrete analyser, perustuu / <i>based on</i> SFS-EN ISO 11905-1:1998
Talousvesi, pintavesi, pohjavesi, murtovesi, raakavesi, uima-allasvesi ja jätevesi <i>Household water, surface water, ground water, brackish water, raw water, swimming pool water and waste water</i>	pH	SFS 3021:1979

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, pintavesi, pohjavesi, murtovesi, raakavesi ja uima-allasvesi <i>Household water, surface water, ground water, brackish water, raw water and swimming pool water</i>	Sameus <i>Turbidity</i>	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Talousvesi, pintavesi, murtovesi, pohjavesi, ja jätevesi <i>Household water, surface water, brackish water, ground water and waste water</i>	Sähkönjohtavuus <i>Conductivity</i>	SFS-EN 27888:1994
Talousvesi, pintavesi, pohjavesi, murtovesi ja jätevesi <i>Household water, surface water, ground water, brackish water and waste water</i>	TOC, TC, TIC, DOC, DC, DIC	SFS-EN 1484:1997
Ympäristötestaus, Kemia, Radiokemialliset menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Chemistry, Radiochemical methods, Lahti</i>		
Talousvesi <i>Household water</i>	Radon, Rn	Sisäinen menetelmä EF2019, gammaspektrometria <i>In-house method EF2019, gamma spectrometry</i>
Talousvesi <i>Household water</i>	Radon, Rn	SFS-EN ISO 13164-1:2020, SFS-EN ISO 13164-4:2023 nestetuikelaskin / <i>liquid scintillation counter</i>
Ympäristötestaus, Kemia, Muut menetelmät, Jyväskylä <i>Environmental testing, Chemistry, Other methods, Jyväskylä</i>		
Maanäyte <i>Soil sample</i>	Rikki, S <i>Sulphur, S</i>	ASTM D 5016:2024, muunneltu / <i>modified</i>
Maanäyte <i>Soil sample</i>	TC, TIC, TOC	SFS-EN 15936 A:2022
Ympäristötestaus, Mikrobiologia, Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset, Lahti <i>Environmental testing, Microbiology, Culture methods, quantitative, Lahti</i>		
Talousvesi ja pintavesi <i>Household water and surface water</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	SFS-EN ISO 14189:2016

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 pakattu vesi <i>Household water and bottled water</i>	<i>Clostridium perfringens</i> –itiöt <i>Clostridium perfringens - spores</i>	SFS-EN ISO 14189:2016
Talousvesi, pintavesi, uimarantavesi ja pohjavesi <i>Household water, surface water, swimming water and ground water</i>	Koliformiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS 3016:2011
Talousvesi, pakattu vesi, pintavesi, uimarantavesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Household water, bottled water, surface water, swimming water, ground water and waste water</i>	Koliformiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS-EN ISO 9308-1:2014, Amd. 2017
Luonnonvesi, pintavesi, uimarantavesi ja pohjavesi <i>Natural water, surface water, swimming water and ground water</i>	Lämpökestoiset koliformiset bakteerit <i>Thermotolerant coliform bacteria</i>	SFS 4088:2001
Talousvesi ja uima-allasvesi <i>Household water and swimming pool water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SFS-EN ISO 16266:2008
Talousvesi ja pakattu vesi <i>Household water and bottled water</i>	Sulfiittia pelkistävät anaerobit (klostridit) itiöt <i>Sulphite reducing anaerobic (clostridia) spores</i>	SFS-EN 26461-2:1993
Talousvesi, pintavesi, uimarantavesi ja pohjavesi <i>Household water, surface water, swimming water and ground water</i>	Suolistoperäiset enterokokit (fekaaliset streptokokit) <i>Intestinal enterococci (faecal streptococci)</i>	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Talousvesi, pohjavesi, pakattu vesi ja uima-allasvesi <i>Household water, ground water, bottled water and swimming pool water</i>	Pesäkkeiden lukumäärä (heterotrofinen pesäkeluku) 22 °C ja 36 °C <i>Colony count (heterotrophic plate count) 22 °C and 36 °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>
Ympäristötestaus, Mikrobiologia, MPN-menetelmät, Lahti <i>Environmental testing, Microbiology, MPN-methods, Lahti</i>		
Talousvesi, pintavesi, pohjavesi ja uimarantavesi <i>Household water, surface water, ground water and swimming water</i>	<i>Escherichia coli</i>	SFS-EN ISO 9308-2:2014
Talousvesi <i>Household water</i>	Koliformiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS-EN ISO 9308-2:2014
Ympäristötestaus, Näytteenotto, Lahti ja Jyväskylä <i>Environmental testing, Sampling, Lahti and Jyväskylä</i>		
Luonnonvesi (järvi-, virta- ja murtovesi), talousvesi ja pohjavesi <i>Natural water (lake, flowing and brackish water), Household water and ground water</i>	Vesikemiallisten analyysien näytteenotto ja mikrobiologinen näytteenotto <i>Sampling for hydrochemical analyses and Sampling for microbiological analyses</i>	SFS-EN ISO 5667-6:2016 + A11:2020 SFS-ISO 5667-4:2019, SFS-ISO-5667-9:2009, SFS 5503:1990, SFS-EN ISO 19458:2007, Vesitutkimusten näytteenotto- menetelmät. - Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja Sarja B 10 / <i>Manual for sampling methods in limnological monitoring, Publications of the Water and Environment Administration, Series B 10</i>
Jätevesi <i>Waste water</i>	Yhdyskunta- ja teollisuusjätevesien näytteenotto <i>Sampling for hydrochemical municipal and industrial waste waters</i>	SFS-ISO 5667-10:2020, Vesitutkimusten näytteenotto- menetelmät. - Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja Sarja B 10 <i>Manual for sampling methods in limnological monitoring, Publications of the Water and Environment Administration, Series B 10</i>
Järvi, virta- ja murtovesien sedimentit <i>Sediments in lakes, flowing and brackish waters</i>	Sedimentti näytteenotto <i>Sampling of sediment</i>	Sisäinen menetelmä NÄYMO_11 <i>In house method NÄYMO_11</i> SFS 5730:1992

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>
Järvi, virta- ja murtovesien sedimentit sekä syväne (profundaalialueet) että rantavyöhykkeet (litoraalialueet) <i>Lakes, flowing and brackish water sediments both deep (profundal areas) and shore zones (littoral areas)</i>	Kvalitatiivinen ja kvantitatiivinen pohjaeläinnäytteenotto <i>Qualitative and quantitative sampling of bottom fauna</i>	SFS 5730:1992 SFS 5076:1989, SFS 5077:1989, SFS-EN 10870:2012, SFS-EN ISO 16665:2005, Vesitutkimusten näytteenotto- menetelmät. - Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisu Sarja B 10 / <i>Manual for sampling methods in limnological monitoring, Publications of the Water and Environment Administration, Series B 10</i>
Luonnonvesi (järvi-, virta- ja murtovesi) <i>Natural water (lake, flowing and brackish water)</i>	Perifytonnäytteenotto järvi-, virta- ja murtovesissä <i>Sampling for periphyton in lakes, flowing waters and brackish water</i>	Sisäinen menetelmä NÄYMO_10, Vesitutkimusten näytteenottomenetelmät. - Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisu Sarja B 10 <i>In house method NÄYMO 10, Manual for sampling methods in limnological monitoring, Publications of the Water and Environment Administration, Series B 10</i>
Luonnonvesi (järvi- ja virtavesi) <i>Natural water (lake and flowing water)</i>	Piilevänäytteenotto (järvi- ja virtavesissä) <i>Sampling for latent in lakes and flowing waters</i>	Sisäinen menetelmä NÄYMO_09, Jokien ja järvien biologinen seuranta, 2022 <i>In house method NÄYMO_09, Biological observation of lakes and rivers 2022</i>
Luonnonvesi (järvi-, virta- ja murtovesi) <i>Natural water (lake, flowing and brackish water)</i>	Planktonnäytteenotto järvi-, virta- ja murtovesissä – kasviplankton – a-klorofyllinäytteet – levätestinäytteet – eläinplankton <i>Sampling for plankton in lakes, flowing and brackish waters</i> – <i>phytoplankton</i> – <i>chlorophyll a</i> – <i>biotests for phytoplankton</i> – <i>zooplankton</i>	Sisäinen menetelmä NÄYMO_07, Vesitutkimusten näytteenottomenetelmät. - Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisu Sarja B 10 <i>In house method NÄYMO_07, Manual for sampling methods in limnological monitoring, Publications of the Water and Environment Administration, Series B 10</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>
Ympäristötestaus, Polttoaineet, Jyväskylä <i>Environmental testing, Fuels, Jyväskylä</i>		
Turve, hiili, kiinteät bio- ja kierrätyspolttoaineet <i>Peat, coal, solid biofuels and solid recovered fuel</i>	Analysikosteus <i>The moisture content of analysis sample</i>	SFS-EN ISO 18134-3:2023, SFS-EN ISO 21660-3:2021, ISO 11722:2013
Kiinteät kierrätyspolttoaineet <i>Solid recovered fuels</i>	Biohajoava / fossiilinen hiili <i>Biodegradable / fossil carbon</i>	Sisäinen menetelmä / <i>In-house method</i> TYO 3.042, perustuu / <i>based on</i> SFS-EN ISO 21644:2021
Kiinteät biopolttoaineet ja turve <i>Solid biofuels and peat</i>	Esikäsittely <i>Pretreatment</i>	SFS-EN ISO 14780:2017
Kierrätyspolttoaineet <i>Recovered fuels</i>	Esikäsittely <i>Pretreatment</i>	SFS-EN ISO 21646:2022
Turve, hiili, kiinteät bio- ja kierrätyspolttoaineet <i>Peat, coal, solid biofuels and solid recovered fuel</i>	Haihtuvat aineet <i>Volatiles</i>	SFS-EN ISO 18123:2023 SFS-EN ISO 22167:2021 ISO 562:2024
Turve, hiili, kiinteät bio- ja kierrätyspolttoaineet <i>Peat, coal, solid biofuels and solid recovered fuel</i>	Hiili-, vety ja typpipitoisuus <i>Carbon, hydrogen and nitrogen content</i>	SFS-EN ISO 16948:2015 SFS-EN ISO 21663:2020 ISO 29541:2025
Turve ja kiinteät biopolttoaineet <i>Peat and solid biofuels</i>	Kloori- ja fluoripitoisuus <i>Chloride and fluoride content</i>	SFS-EN ISO 16994:2016, muunneltu / <i>modified</i> SFS-EN 15408:2011, muunneltu / <i>modified</i>
Turve, hiili, kiinteät bio- ja kierrätyspolttoaineet <i>Peat, coal, solid biofuels and solid recovered fuel</i>	Kosteuspitoisuus <i>Moisture content</i>	SFS-EN ISO 18134-2:2024 CEN/TS 15414-2:2010 ISO 589:2008
Turve, hiili, kiinteät bio- ja kierrätyspolttoaineet <i>Peat, coal, solid biofuels and solid recovered fuel</i>	Lämpöarvo <i>Calorific value</i>	SFS-EN ISO 18125:2017 SFS-EN ISO 21654:2021 ISO 1928:2020
Turve, hiili ja kiinteät kierrätyspolttoaineet <i>Peat, coal and solid recovered fuel</i>	Päästökertoimen laskenta <i>Calculation of emission factor</i>	Sisäinen menetelmä TYO 3.039 Energiaviraston ohje 2014 <i>In-house method</i> TYO 3.039 <i>The Energy Authority's instruction 2014</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>
Turve, hiili, kiinteät bio- ja kierrätyspolttoaineet <i>Peat, coal, solid biofuels and solid recovered fuel</i>	Rikkipitoisuus <i>Sulfur content</i>	ASTM D 4239:2018, muunneltu / <i>modified</i> SFS-EN ISO 16994:2016
Tuhka, hiekka ja kalkki <i>Ash, sand and lime</i>	Rikki, S <i>Sulphur, S</i>	ASTM D 5016:2024, muunneltu / <i>modified</i>
Tuhka, hiekka ja kalkki <i>Ash, sand and lime</i>	TC, TIC, TOC	SFS-EN 15936 A:2022
Turve, hiili, kiinteät bio- ja kierrätyspolttoaineet <i>Peat, coal, solid biofuels and solid recovered fuel</i>	Tuhkapitoisuus <i>Ash content</i>	SFS-EN ISO 18122:2022 SFS-EN ISO 21656:2021 ISO 1171:2024
Asumisterveys, Kemia, Kaasukromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue, Lahti <i>Healthy building, Chemistry, Gas chromatographic methods, Flexible scope, Lahti</i>		
Sisäilmanäyte <i>Indoor air sample</i>	FLX* Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC, TXIB, 2-etyyli-1-heksanoli, styreeni) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC, TXIB, 2-ethyl-1-hexanol, styrene)</i>	ISO 16017-1:2000, -2:2003 ISO 16000-6:2021 EN 14662-1:2024 Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osat I ja III, Valviran ohje 8/2016 ISO 16017-1:2000, -2:2003 ISO 16000-6:2021 EN 14662-1:2024 Guidance of Healthy Building Dercee, Parts I and III, Valvira Guidebook 8/2016
Sisäilmanäyte <i>Indoor air sample</i>	FLX* Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH) <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH)</i>	SFS-EN 15549:2008 ja / <i>and</i> ISO 12884:2000 CEN/TS 16645:2014
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion kautta. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		