

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY*

**SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS
LABORATORIOKESKUS,
VESIKESKUS, VESITIETO,
MERIKESKUS**

*FINNISH ENVIRONMENT INSTITUTE
LABORATORY CENTRE,
FRESHWATER CENTRE, WATER INFORMATION
SYSTEM, MARINE RESEARCH CENTRE*

Tunnus Code	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	www www
T003	Suomen ympäristökeskus -Laboratoriokeskus	Ultramariinikuja 4 00430 HELSINKI	www.syke.fi
	<i>Finnish Environment Institute -Laboratory Centre</i>	<i>Ultramariinikuja 4 FI-00430 HELSINKI FINLAND</i>	www.syke.fi
	Suomen ympäristökeskus -Vesikeskus, Vesitieto -Merikeskus	Agnes Sjöbergin katu 2 00790 HELSINKI	www.syke.fi
	<i>Finnish Environment Institute -Freshwater Centre, Water Information System -Marine Research Centre</i>	<i>Agnes Sjöbergin katu 2 FI- 00790 HELSINKI FINLAND</i>	www.syke.fi

Testausalat
Fields of testing

Ympäristöttestaus
Environmental testing

Toimipiste Site	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	www www
LABH	Suomen ympäristökeskus -Laboratoriokeskus	Ultramariinikuja 4 00430 HELSINKI	www.syke.fi
<i>LABH</i>	<i>Finnish Environment Institute -Laboratory Centre</i>	<i>Ultramariinikuja 4 FI-00430 HELSINKI FINLAND</i>	<i>www.syke.fi</i>
VKV MKV	Suomen ympäristökeskus -Vesikeskus, Vesitieto -Merikeskus	Agnes Sjöbergin katu 2 00790 HELSINKI	www.syke.fi
<i>VKV MKV</i>	<i>Finnish Environment Institute, -Freshwater Centre, Water Information System -Marine Research Centre</i>	<i>Agnes Sjöbergin katu 2 FI- 00790 HELSINKI FINLAND</i>	<i>www.syke.fi</i>
MKA	Suomen ympäristökeskus, Merikeskus, MTA Aranda	Tammasaarenlaituri 3 00180 HELSINKI	www.syke.fi
<i>MKA</i>	<i>Finnish Environment Institute, Marine Research Centre, R/V Aranda</i>	<i>Tammasaarenlaituri 3 FI- 00790 HELSINKI FINLAND</i>	<i>www.syke.fi</i>
LABJKL	Suomen ympäristökeskus, Laboratoriokeskus, Jyväskylän toimipaikka	Survontie 9A 40500 JYVÄSKYLÄ	www.syke.fi
<i>LABJKL</i>	<i>Finnish Environment Institute, Laboratory Centre, Jyväskylä Office</i>	<i>Survontie 9A FI-40500 JYVÄSKYLÄ FINLAND</i>	<i>www.syke.fi</i>
LABO	Suomen ympäristökeskus, Laboratoriokeskus, Oulun toimipaikka	(Oulun yliopisto, Linnanmaa K5) PL 124 90101 OULU	www.syke.fi
<i>LABO</i>	<i>Finnish Environment Institute, Laboratory Centre, Oulu Office</i>	<i>(Oulun yliopisto, Linnanmaa K5) P.O.Box 124 FI-90101 OULU FINLAND</i>	<i>www.syke.fi</i>

PÄTEVYYSALUE			
SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
Ympäristötestaus, Kemia, epäorgaaninen <i>Environmental testing, Chemistry, inorganic</i>			
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Alkaliniteetti / Gran-alkaliniteetti <i>Alkalinity / Gran-alkalinity</i>	Sisäinen menetelmä IC010, potentiometrinen <i>In-house method IC010, potentiometric,</i>	LABO
Luonnonvesi ja talousvesi <i>Natural water and drinking water</i>	Kemiallinen hapenkulutus, COD _{Mn} <i>Chemical oxygen demand, COD_{Mn}</i>	SFS 3036:1981 (IC002)	LABO
Kala <i>Fish</i>	Elohopea, Hg <i>Mercury, Hg</i>	Sisäinen menetelmä IC213, EPA 7473:2007, muunneltu <i>In-house method IC213, EPA 7473:2007, modified</i>	LABO
Luonnonvesi, talousvesi ja vähäisessä määrin likaantuneet vedet <i>Natural water, drinking water and water with low contamination</i>	Fluoridi, kloridi, sulfaatti <i>Fluoride, chloride, sulphate</i>	ISO 10304-1:2007 (IC018)	LABO
LABO: Luonnonvesi, talousvesi ja puhdistettu jätevesi <i>Natural water, drinking water and cleaned waste water</i>	Fosfori, fosfaatti- <i>Phosphate phosphorus</i>	SFS-EN ISO 15681-1:2005 (IC101)	LABO
MKV: Merivesi <i>Marine water</i>		Sisäinen menetelmä IC101, SFS-EN ISO 15681-1:2005, muunneltu <i>In-house method IC101, SFS-EN ISO 15681-1:2005, modified</i>	MKV
MKA: Merivesi <i>Marine water</i>		Sisäinen menetelmä IC110, SFS-EN ISO 15681-2:2005, muunneltu <i>In-house method IC110, SFS-EN ISO 15681-2:2005, modified</i>	MKA

PÄTEVYYSALUE			
SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
Luonnonvesi, talousvesi ja puhdistettu jätevesi <i>Natural water, drinking water and cleaned waste water</i>	Fosfori, kokonais- <i>Total phosphorus</i>	SFS-EN ISO 15681-1:2005 (IC102)	LABO
MKV: Merivesi <i>Sea water</i>	Fosfori (P) ja typpi (N) <i>Phosphorus (P) and nitrogen (N)</i>	Sisäiset menetelmät IC102 ja IC104, FIA-tekniikka, SFS-EN ISO 11905-1:1998, muunneltu ja SFS-EN ISO 15681-1:2005, muunneltu <i>In-house methods IC102 and IC104, FIA technique, SFS-EN ISO 11905-1:1998, modified and SFS-EN ISO 15681-1:2005, modified</i>	MKV
MKA: Merivesi <i>Sea water</i>		Sisäiset menetelmät IC110, IC111, CFA-tekniikka, SFS-EN ISO 15681-2:2005, muunneltu ja SFS-EN ISO 11905-1:1998, muunneltu <i>In-house methods IC110, IC111, CFA technique, SFS-EN ISO 15681-2:2005, modified and SFS-EN ISO 11905-1:1998, modified</i>	MKA
LABO: Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Happi, liuennut <i>Dissolved oxygen</i>	SFS-EN 25813:1993 (IC001)	LABO
MKA: Merivesi <i>Marine water</i>		Sisäinen menetelmä happianturilla IC001 <i>In-house method with oxygen probe IC001</i>	MKA
		Sisäinen menetelmä IC001, Grasshoff 1999, Winkler-menetelmä, muunneltu <i>In-house method IC001, Grasshoff 1999, Winkler-method, modified</i>	MKA

PÄTEVYYSALUE			
SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Kiintoaine <i>Suspended matter</i>	SFS-EN 872:2005 (IC008)	LABO
Luonnonvesi ja jätevesi <i>Natural water and waste water</i>	Orgaaninen kokonaishiili (TOC) ja epäorgaaninen kokonaishiili (TIC) <i>Total organic carbon (TOC) and total inorganic carbon (TIC)</i>	SFS-EN 1484:1997 (IC017)	LABO
LABO: Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	pH	SFS 3021:1979 (IC005)	LABO
MKA: Merivesi <i>Marine water</i>		Sisäinen menetelmä IC005, Grasshoff 1999, muunneltu <i>In-house method IC005, Grasshoff 1999, modified</i>	MKA
Luonnonvesi, talousvesi ja merivesi <i>Natural water, drinking water and sea water</i>	Pii (Si) <i>Silica (Si)</i>	SFS-EN ISO 16264:2004 (IC108), FIA-tekniikka <i>SFS-EN ISO 16264:2004 (IC108), FIA-technique</i>	LABO
Merivesi <i>Sea water</i>	Rikkivety <i>Hydrogen sulphide</i>	Sisäinen menetelmä IC004, Grasshoff 1999 <i>In-house method IC004, Grasshoff 1999</i>	MKA
LABH: Murtovesi ja merivesi <i>Brackish water and sea water</i>	Saliniteetti <i>Salinity</i>	Sisäinen menetelmä IC003, Grasshoff 1983/1999, muunneltu <i>In-house method IC003, Grasshoff 1983/1999, modified</i>	LABH MKV MKA
MKV, MKA: Merivesi <i>Marine water</i>			
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Sameus <i>Turbidity</i>	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (IC007)	LABO

PÄTEVYYSALUE			
SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
MKV: Merivesi <i>Marine water</i>	Silikaatti <i>Silicate</i>	Sisäinen menetelmä IC108, FIA-tekniikka, SFS-EN ISO 16264:2004, muunneltu <i>In-house method IC108, FIA technique, SFS-EN ISO 16264:2004, modified</i>	MKV
MKA: Merivesi <i>Marine water</i>		Sisäinen menetelmä IC112, CFA-tekniikka, SFS-EN ISO 16264:2004, muunneltu <i>In-house method IC112, CFA technique, SFS-EN ISO 16264:2004, modified</i>	MKA
Luonnonvesi, talousvesi ja jätevesi <i>Natural water, drinking water and waste water</i>	Sähkönjohtavuus <i>Conductivity</i>	SFS-EN 27888:1994 (IC006)	LABO
Luonnonvesi, talousvesi ja vähäisessä määrin likaantunut vesi <i>Natural water, drinking water and water with low contamination</i>	Typpi, ammonium- <i>Ammonium nitrogen</i>	SFS 3032:1976 (IC106)	LABO
Merivesi <i>Marine water</i>	Typpi, ammonium- <i>Ammonium nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä IC106, Grasshoff 1999 <i>In-house method IC106, Grasshoff 1999</i>	MKV MKA
Luonnonvesi, talousvesi, puhdistettu jätevesi ja merivesi <i>Natural water, drinking water, purified waste water and sea water</i>	Typpi, kokonais- <i>Total nitrogen</i>	SFS-EN ISO 11905-1:1998 (IC104), FIA-tekniikka <i>SFS-EN ISO 11905-1:1998 (IC104), FIA-technique</i>	LABO

PÄTEVYYSALUE			
SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
MKV, MKA: Merivesi <i>Sea water</i>	Typpi, nitraatti- <i>Nitrate nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä IC104, FIA-tekniikka, SFS-EN ISO 13395:1997, muunneltu <i>In-house method IC104, FIA technique, SFS-EN ISO 13395:1997, modified</i>	MKV
		Sisäinen menetelmä IC111, CFA-tekniikka, SFS-EN ISO 13395:1997, muunneltu <i>In-house method IC111, CFA technique, SFS-EN ISO 13395:1997, modified</i>	MKA
LABO: Luonnonvesi, talousvesi ja vähäisessä määrin likaantunut vesi <i>Natural water, drinking water and water with low contamination</i>	Typpi, nitriitti- <i>Nitrite nitrogen</i>	SFS 3029:1976 (IC105)	LABO
MKV, MKA: Merivesi <i>Marine water</i>		Sisäinen menetelmä IC105, FIA-tekniikka, SFS-EN ISO 13395:1997, muunneltu <i>In-house method IC105, FIA technique, SFS-EN ISO 13395:1997, modified</i>	MKV
		Sisäinen menetelmä IC113, CFA-tekniikka, SFS-EN ISO 13395:1997, muunneltu <i>In-house method IC113, CFA technique, SFS-EN ISO 13395:1997, modified</i>	MKA
Luonnonvesi, talousvesi, puhdistettu jätevesi ja merivesi <i>Natural water, drinking water, purified waste water and sea water</i>	Typpi, nitriitti ja nitraatti <i>Sum of nitrite and nitrate nitrogen</i>	SFS-EN ISO 13395:1997 (IC104), FIA-tekniikka <i>SFS-EN ISO 13395:1997 (IC104), FIA-technique</i>	LABO
Luonnonvesi ja talousvesi <i>Natural water and drinking water</i>	Väri <i>Colour</i>	SFS-EN ISO 7887:2012, osa d (IC009) <i>SFS-EN ISO 7887:2012, section d (IC009)</i>	LABO

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
Ympäristötestaus, Kemia, epäorgaaninen, Mukautuva pätevyysalue <i>Environmental testing, Chemistry, inorganic, Flexible scope</i>			
Vesi, ympäristönäytteet ja biologinen materiaali ja maanäytteet <i>Water, environmental samples, biological material and soil</i>	<i>FLX*</i> Alkuaineet <i>Elements</i>	Menetelmä IC204, ICP-MS–tekniikka, SFS-EN ISO 17294-2:2016, muunneltu Menetelmä IC207, ICP-OES –tekniikka, SFS-EN ISO 11885:2009, muunneltu Menetelmä IC211, ICP-OES –tekniikka, SFS-EN ISO 11885:2009 ja SFS-EN ISO 15587-2:2002 Menetelmä IC209, Mikroaaltohajotus, SFS-EN ISO 15587-2:2002, USEPA 3051a, Rev. 1, 2007 ja SFS-EN 14902 + AC Sisäinen menetelmä IC214 CV-ICP-MS –tekniikka, perustuu osittain SFS-EN ISO 17852:2008 <i>Method IC204, ICP-MS – technique, SFS-EN ISO 17294-2:2016, modified</i> <i>Method IC207, ICP-OES – technique, SFS-EN ISO 11885:2009, modified</i> <i>Method IC211, ICP-OES – technique, SFS-EN ISO 11885:2009 and SFS-EN ISO 15587-2:2002</i> <i>Method IC209, Microwave digestion, SFS-EN ISO 15587-2:2002, USEPA 3051a, Rev. 1, 2007 and SFS-EN 14902 + AC</i> <i>In-house method IC214, CV-ICP-MS – technique, partially based on SFS-EN ISO 17852:2008</i>	LABH
* <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>			

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
Ympäristötestaus, Kemia, orgaaninen <i>Environmental testing, Chemistry, organic</i>			
Luonnonvesi <i>Natural water</i>	Haihtuvat aromaattiset ja klooratut hiilivedyt <i>Volatile aromatic and chlorinated hydrocarbons</i>	Sisäinen menetelmä OC120, headspace GC-MSD <i>In-house method OC120, headspace GC-MSD</i>	LABH
Maa <i>Soil</i>	Haihtuvat aromaattiset ja halogenoidut hiilivedyt <i>Volatile aromatic and halogenated hydrocarbons</i>	Sisäinen menetelmä OC121, SFS-EN ISO 22155, staattinen headspace GC-MSD <i>In-house method OC121, SFS-EN ISO 22155, static headspace GC-MSD</i>	LABH
Merivesi <i>Sea water</i>	Kokonaisöljy <i>Total oil</i>	Sisäinen fluorometrinen menetelmä OC301 (IOC 1984) <i>In-house method fluorometric method OC301 (IOC 1984)</i>	MKA
Maa <i>Soil</i>	Mineraaliöljy <i>Mineral oil</i>	Sisäinen menetelmä OC110, kiinteä / neste-ututto (GC/FID) <i>In-house method OC110, solid / liquid (GC/FID)</i>	LABH
Maa ja sedimentti <i>Soil and sediment</i>	PAH-yhdisteet <i>PAH compounds</i>	Sisäinen menetelmä OC141 (GC-MS/MS) <i>In-house method OC141 (GC-MS/MS)</i>	LABH
Biologinen materiaali; eliönäytteet <i>Biological material; samples of organisms</i>	PCB-yhdisteet ja organoklooripestisidit <i>PCB-compounds and organochlorinated pesticides</i>	Sisäinen menetelmä OC201, kiinteä/nesteuutto/GC-ECD <i>In-house method OC201, solid/liquid extraction/GC ECD</i>	LABH
Maa ja sedimentti <i>Soil and sediment</i>	PCB-yhdisteet ja organoklooripestisidit <i>PCB-compounds and organochlorinated pesticides</i>	Sisäinen menetelmä OC202, kiinteä / nesteuutto / GC-ECD <i>In-house method OC202, solid / liquid extraction / GC ECD</i>	LABH
Pintavesi, pohjavesi ja jätevesi <i>Surface water, ground water and waste water</i>	Perfluoratut alkyliyhdisteet <i>Perfluorinated alkyl compounds</i>	Sisäinen menetelmä OC240 (LC-MS) <i>In-house method OC240 (LC-MS)</i>	LABH

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
Kala <i>Fish</i>	Perfluoratut alkyylilyhdisteet <i>Perfluorinated alkyl compounds</i>	Sisäinen menetelmä OC243 (LC-MS) <i>In-house method OC243 (LC-MS)</i>	LABH
Uima-allasvesi <i>Swimming pool water</i>	Trihalometaanit <i>Trihalomethanes</i>	Sisäinen menetelmä OC120, headspace GC-MSD <i>In-house method OC120, headspace GC-MSD</i>	LABH
Neste, maa-aines ja imeytysliinanäytteet <i>Liquid, soil and absorption materials</i>	Öllyjen määrittäminen ja keskinäinen vertailu <i>Determination and comparison of oils</i>	Sisäinen menetelmä OC112, Kaasukromatografinen määrittäminen (GCFID), <i>In-House method OC112, gas chromatographic determination (GC-FID)</i>	LABH
Neste, maa-aines ja imeytysliinanäytteet <i>Liquid, soil and absorption materials</i>	Öllyjen keskinäinen vertailu <i>Comparison of oils</i>	Sisäinen menetelmä OC113, kaasukromatografimassaspektrometrinen määrittäminen (GC-MS) <i>In-house method OC113, gas chromatographic-mass spectrometric determination (GC-MS)</i>	LABH
Ympäristötestaus, Ekotoksikologia <i>Environmental testing, Ecotoxicology</i>			
Luonnonvesi, jätevesi, kemikaalit ja kiinteiden näytteiden vesiutteen <i>Natural water, waste water, chemicals and water extracts of solid material</i>	Akuutti toksisuustesti, <i>Daphnia magna</i> <i>Acute toxicity test, Daphnia magna</i>	ISO 6341:2012 (E), muunneltu, EC001 <i>ISO 6341:2012 (E), modified, EC001</i>	LABJKL
Luonnonvesi, jätevesi, kemikaalit ja kiinteiden näytteiden vesiutteen <i>Natural water, waste water, chemicals and water extracts of solid material</i>	Kineettinen valobakteeritesti sameille ja värillisille näytteille <i>Kinetic luminescent bacteria test for turbid and coloured samples</i>	ISO 21338:2010, EC007	LABJKL
Luonnonvesi, jätevesi ja kemikaalit <i>Natural water, waste water and chemicals</i>	Krooninen toksisuustesti <i>Daphnia longispina</i> <i>Chronic toxicity test Daphnia longispina</i>	Sisäinen menetelmä EC020 <i>In-house method EC020</i>	LABJKL

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>	Toimipiste <i>Site</i>
Luonnonvesi, jätevesi, kemikaalit ja kiinteiden näytteiden vesiuutteet <i>Natural water, waste water, chemicals and water extracts of solid material</i>	Krooninen toksisuustesti <i>Daphnia magna</i> <i>Chronic toxicity test</i> <i>Daphnia magna</i>	OECD 211:2012, EC016	LABJKL
Luonnonvesi, jätevesi, kemikaalit ja kiinteiden näytteiden vesiuutteet <i>Natural water, waste water, chemicals and water extracts of solid material</i>	Valobakteeritesti <i>Luminescent bacteria test</i>	ISO 11348-3:2007, muunneltu EC002 <i>ISO 11348-3:2007, modified EC002</i>	LABJKL
Ympäristötestaus, Biologia <i>Environmental testing, Biology</i>			
Merivesi <i>Marine water</i>	a-klorofylli <i>Chlorophyll a</i>	Sisäinen menetelmä IC015, HELCOM guidelines, muunneltu <i>In-house methods IC015, HELCOM guidelines, modified</i>	MKV MKA
Merivesi <i>Sea water</i>	Suhteellinen a-klorofyllipitoisuus fluorometrisesti, lämpötila ja saliniteetti, kauppalaivoilla tehtävät mittaukset <i>Fluorescence, temperature and salinity, measurements on board merchant ships using unattended monitoring system</i>	Sisäinen menetelmä MS001, Leppänen ja Rantajärvi, 1994 <i>In-house method MS001, Leppänen and Rantajärvi, 1994</i>	
VKV: Sisävesi <i>Fresh water</i>	Kvantitatiivinen ja kvalitatiivinen kasviplanktonanalyysi <i>Quantitative and qualitative phytoplankton analysis</i>	Sisäinen menetelmä TA001, HELCOM guidelines, muunneltu <i>In-house method TA001, HELCOM guidelines, modified</i>	VKV MKV
MKV: Merivesi <i>Marine water</i>			

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
Merivesi, Itämeri <i>Baltic sea water</i>	Mesoeläinplanktonin lajiston, lukumäärän ja biomassan määrittäminen <i>Determination of mesozooplankton species composition, abundance and biomass</i>	Sisäinen menetelmä TA101, HELCOM guidelines, muunneltu <i>In-house method TA101, HELCOM guidelines, modified</i>	MKV
Sedimentti, meri <i>Marine sediment</i>	Pohjaeläinten lajiston, lukumäärän ja biomassan määrittäminen <i>Determination of benthic macrofauna species and their abundance and biomass</i>	Sisäinen menetelmä TA201, HELCOM guidelines, muunneltu <i>In-house method TA201, HELCOM guidelines, modified</i>	MKV
Ympäristötestaus, Näytteenotto <i>Environmental testing, Sampling</i>			
Merivesi <i>Sea water</i>	Kasviplanktonin haavinäytteenotto <i>Net sampling of phytoplankton</i>	Sisäinen menetelmä SA103, HELCOM guidelines, muunneltu <i>In-house method SA103, HELCOM guidelines, modified</i>	MKA
Merisedimentti <i>Marine sediment</i>	Kvantitatiivinen pohjaeläinnäytteenotto (makrofauna) <i>Quantitative sampling of macrozoobenthos</i>	Sisäinen menetelmä SA301, HELCOM guidelines, muunneltu <i>In-house method SA301, HELCOM guidelines, modified</i>	MKA
Merivesi <i>Sea water</i>	Näytteenotto kauppalaivoilla: kasviplankton, a-klorofylli, ravinteet ja saliniteetti <i>Sampling on board merchant ships: phytoplankton, chlorophyll a, nutrients and salinity</i>	Sisäinen menetelmä MS001, Leppänen ja Rantajärvi, 1994 <i>In-house method MS001, Leppänen and Rantajärvi, 1994</i>	
Merivesi <i>Sea water</i>	Mesoeläinplanktonin haavinäytteenotto <i>Net sampling of mesozooplankton</i>	Sisäinen menetelmä SA201, HELCOM guidelines, muunneltu <i>In-house method SA201, HELCOM guidelines, modified</i>	MKA

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>	Toimipiste <i>Site</i>
Merivesi <i>Sea water</i>	Näytteenotto a-klorofylli, perustuotanto ja kasviplanktonin kokoomanäytteitä varten <i>Sampling for chlorophyll a, primary production, and phytoplankton analysis</i>	Sisäinen menetelmä SA101, HELCOM guidelines, muunneltu <i>In-house method SA101, HELCOM guidelines, modified</i>	MKA
Merisedimentti <i>Marine sediment</i>	Näytteenotto <i>Sampling</i>	Sisäinen menetelmä SA002 <i>In-house method SA002</i>	MKA
Merivesi <i>Sea water</i>	Vesikemiallinen näytteenotto <i>Hydrochemical sampling</i>	Sisäinen menetelmä SA001, Grasshoff 1999, muunneltu <i>In-house method SA001, Grasshoff 1999, modified</i>	MKA
<p>Kun menetelmäviitteessä ei ole versioita (esim. vuosilukua), niin akkreditointi koskee menetelmän viimeisintä versiota/kattaa kaikki voimassa olevat versiot. Tarkka lista menetelmistä on saatavilla laboratorion.</p> <p><i>When version of the test method is not specified accreditation covers all not withdrawn methods / the latest version of the method. Detailed scope is available from the laboratory.</i></p>			