



<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Ympäristötestaus, Päästömittaukset, kenttätestaus</b> <i>Environmental testing, Emission measurements, testing on-site</i>		
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	O <sub>2</sub> pitoisuuden määrittäminen jatkuvatoimisesti <i>Continuous determination of O<sub>2</sub> concentration</i> 0,5-21 vol-%	SFS-EN 14789 ISO 12039
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	CO <sub>2</sub> pitoisuuden ja päästön määrittäminen jatkuvatoimisesti <i>Continuous determination of CO<sub>2</sub> concentration and emission</i> 0,5-20 vol-%	ISO 12039
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	CO pitoisuuden ja päästön määrittäminen jatkuvatoimisesti <i>Continuous determination of CO concentration and emission</i> 1-500 ppm	SFS-EN 15058 ISO 12039
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	NO <sub>x</sub> pitoisuuden ja päästön määrittäminen jatkuvatoimisesti <i>Continuous determination of NO<sub>x</sub> concentration and emission</i> 1-500 ppm	SFS-EN 14792
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	SO <sub>2</sub> pitoisuuden ja päästön määrittäminen jatkuvatoimisesti <i>Continuous determination of SO<sub>2</sub> concentration and emission</i> 1-500 ppm	CEN/TS 17021 ISO 7935
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	TVOC-pitoisuuden ja päästön määrittäminen (haihtuva orgaaninen kokonaishiili) <i>Determination of TVOC concentration and emission (total volatile organic carbon)</i> 2-1000 mgC/Nm <sup>3</sup>	SFS-EN 12619 CEN/TS 13649 (pois lukien kohdat / excluding clauses 5.6, 5.7, 7)
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	Hiukkaspitoisuuden ja päästön määrittäminen <i>Determination of particle concentration and emission</i> 2-50 mg/m <sup>3</sup> n	SFS-EN 13284-1

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	Kosteuden määrittäminen <i>Determination of moisture</i> 1 –45 %	SFS-EN 14790
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	Kaasun tilavuusvirran ja tilan määrittäminen <i>Determination of volumetric flow and composition of the flue gas</i> 3-30 m/s	ISO 10780
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	HCl- ja HF- pitoisuuden ja päästön määrittäminen <i>Determination of HCl and HF concentration and emission</i>	SFS-EN 1911 (pois lukien kohta / <i>excluding clause 6</i> ) SFS 5789 (pois lukien kohdat / <i>excluding clauses 9 ja / and 10</i> )
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	NH <sub>3</sub> - pitoisuuden ja päästön määrittäminen <i>Determination of NH<sub>3</sub> concentration and emission</i>	VDI 3878 (pois lukien kohta 6 / <i>excluding clause 6</i> )
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	PCDD/F-yhdisteiden sekä dioksiinien kaltaisten PCB-yhdisteiden pitoisuuden ja päästön määrittäminen <i>Determination of PCDD/F compounds and dioxin-like PCB compounds concentration and emission</i>	SFS-EN 1948-1 SFS-EN 1948-4 (pois lukien kohdat / <i>excluding clauses 8.2-8.10, 9, 10.1-10.2, 10.4-10.6, 11-13</i> )
Poistokaasu <i>Exhaust gases from stationary sources</i>	Raskasmetallien ja elohopean pitoisuuden ja päästön määrittäminen (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V ja Hg). <i>Determination of heavy metals and mercury concentration and emission (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V ja Hg).</i>	SFS-EN 14385 (RM/HM) (pois lukien kohdat / <i>excluding clauses 8.7 ja / and 8.8</i> ) SFS-EN 13211+AC (Hg) (pois lukien kohdat / <i>excluding clauses 7.8 ja / and 7.9</i> )
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset <i>Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices</i>	Päästömittausjärjestelmän QAL2- ja AST-vertailumittaukset ja laskennat <i>QAL2 and AST reference measurements and calculations</i>	SFS-EN 14181

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>
	referenssimenetelmät: <i>reference methods:</i>	referenssimenetelmät: <i>reference methods:</i>
	NO <sub>x</sub>	SFS-EN 14792
	SO <sub>2</sub>	CEN/TS 17021 ISO 7935
	CO	SFS-EN 15058 ISO 12039
	CO <sub>2</sub>	ISO 12039
	O <sub>2</sub>	SFS-EN 14789 ISO 12039
	Kaasun tilavuusvirran ja tilan määrittäminen <i>Determination of volumetric flow and composition of the flue gas</i>	ISO 10780 SFS-EN 14790
	Hiukkaspitoisuus <i>Particle concentration</i>	SFS-EN 13284-1
<p>Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota. Tarkka lista standardeista on saatavilla laboratorion kautta.</p> <p><i>When the approval year of the standard is not specified accreditation covers the latest version of the method.</i></p> <p><i>Detailed list of standards is available from the laboratory.</i></p>		