

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY***TAMPEREEN ASBESTI- JA
KUITULABORATORIO OY***TAMPERE ASBESTOS AND FIBER LABORATORY*

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T315	Tampereen asbesti- ja kuitulaboratorio Oy <i>Tampere Asbestos and Fiber Laboratory</i>	Kuokkamaantie 2 33800 TAMPERE <i>Kuokkamaantie 2 FI-33800 TAMPERE FINLAND</i> Vasarakatu 1 40320 JYVÄSKYLÄ <i>Vasarakatu 1 FI-40320 JYVÄSKYLÄ FINLAND</i> Ristipellontie 25 00390 HELSINKI <i>Ristipellontie 25 FI-00390 HELSINKI</i> Laippatie 1 00880 HELSINKI <i>Laippatie 1 FI-00880 HELSINKI</i>	www.asbestilaboratorio.fi www.asbestilaboratorio.fi

Testausalat
Fields of 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>	Toimipiste <i>Site</i>
Asumisterveys, Kuituanalytiikka, Mikroskooppiset menetelmät <i>Healthy building, Fibre analytics, Microscopic methods</i>			
Rakennusmateriaalinäyte <i>Building material sample</i>	Asbesti, toteaminen ja tunnistaminen <i>Asbestos, detection and identification</i>	ISO 22262-1:2012, muunneltu, valomikroskopia ja elektronimikroskopia <i>ISO 22262-1:2012, modified, optical microscopy and electron microscopy</i>	Tampere Jyväskylä Helsinki
Ilmanäyte <i>Air sample</i>	Asbesti, pitoisuus ja tunnistaminen <i>Asbestos, quantitative determination and identification</i>	ISO 14966:2019 ja VDI 3492:2013, muunneltu, elektronimikroskopia ja energiadiispersiivinen spektrometria Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa III, Valvira Ohje 8/2016 <i>ISO 14966:2019 and VDI 3492:2013, modified, electron microscopy and energy dispersive spectrometry</i> <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part III, Valvira Guidebook 8/2016</i>	Tampere Jyväskylä Helsinki
Mineraalikuidut <i>Man-made mineral fibers</i>	Teollisten mineraalikuitujen pitoisuus laskeumapölystä <i>Counting of man-made mineral fibers in settled dust</i>	Sisäinen menetelmä, valomikroskopia, perustuu VTT:n julkaisemaan menetelmään (VTT:n tiedotteita 2360: Ilmanvaihtolaitteiden hiukkaspäästöt, 2006) sekä Asumisterveysasetuksen Soveltamisohjeeseen, osa III, Valvira Ohje 8/2016 <i>In-house method, optical microscopy, based on report of VTT 2360:2006 and Guidance of Healthy Building Decree, Part III, Valvira Guidebook 8/2016</i>	Tampere

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>	Toimipiste <i>Site</i>
Asumisterveys, Mikrobiologia <i>Healthy building, Microbiology</i>			
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien pitoisuus, suoramikroskopointi sekä homeiden tunnistaminen <i>Quantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinobacteria, direct microscopy and identification of mold species</i>	Laimennosviljely, Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira Ohje 8/2016 <i>Dilution culture Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016</i>	Tampere
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien semikvantitatiivinen määrittäminen, suoramikroskopointi sekä homeiden tunnistaminen <i>Semi-quantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinobacteria, direct microscopy and identification of mold species</i>	Suoraviljely, Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira Ohje 8/2016 <i>Direct culture Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016</i>	Tampere
Pintanäytteet <i>Surface samples</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien pitoisuus sekä homeiden tunnistaminen <i>Quantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinobacteria and identification of mold species</i>	Laimennosviljely, Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira Ohje 8/2016 <i>Dilution culture Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016</i>	Tampere

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>	Toimipiste <i>Site</i>
Sisä- ja ulkoilmanäyte, Andersen keräin <i>Indoor and outdoor air sample (Andersen impactor)</i>	Homeiden, hiiwojen, bakteerien ja aktinomykeettien pitoisuus sekä homeiden tunnistaminen <i>Quantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinobacteria and identification of mold species</i>	Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira Ohje 8/2016 <i>Guide of Healthy Building 2009, Ministry of Social Health and Affairs and Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016</i>	Tampere
Asumisterveys, Kemia, Kaasukromatografiset menetelmät <i>Healthy building, Chemistry, Gas chromatographic methods</i>			
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	PAH-yhdisteet (16 kpl) <i>PAH compounds (16 pieces)</i>	Standardiin SFS-EN 15527:2008 perustuva muunneltu menetelmä (GC-MS) <i>Modified method (GC-MS) based on SFS-EN 15527:2008</i>	Tampere
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	PCB-yhdisteet (7 kpl) <i>PCB compounds (7 pieces)</i>	Standardiin SFS-EN 17322:2020 perustuva muunneltu menetelmä (GC-MS) <i>Modified method (GC-MS) based on SFS-EN 17322:2020</i>	Tampere
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>	Standardiin ISO 16000-6:2021 perustuva muunneltu menetelmä (GC-MS) <i>Modified method (GC-MS) based on ISO 16000-6:2021</i>	Tampere
Rakennusmateriaalin pintaemissiot (FLEC) <i>Surface emissions of building materials (FLEC)</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC)</i>	Standardiin ISO 16000-6:2021 perustuva muunneltu menetelmä (GC-MS) <i>Modified method (GC-MS) based on ISO 16000-6:2021</i>	Tampere
Sisäilmanäyte <i>Indoor air sample</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC)</i>	Standardiin ISO 16000-6:2021 perustuva muunneltu menetelmä (GC-MS) <i>Modified method (GC-MS) based on ISO 16000-6:2021</i>	Tampere

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>	Toimipiste <i>Site</i>
<p>Kun testityyppinä mainitun analyysin lisäksi on numeerinen tieto, niin akkreditointi koskee tiettyjä parametrejä/yhdisteitä. Tarkka lista parametreistä/yhdisteistä on saatavilla laboratorion kautta.</p> <p><i>When there is mentioned numeric information with parameter laboratory has accredited specific parameters/analytcs. Detailed scope is available from the laboratory.</i></p>			