

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY*

**INSPECTA OY,
KIWALAB**

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T270	Inspecta Oy, Kiwalab	Professorintie 9 90440 KEMPELE	www.kiwa.com/fi/fi
		<i>Professorintie 9</i> <i>FI- 90440 KEMPELE</i> <i>FINLAND</i>	www.kiwa.com/fi/fi
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	www.kiwa.com/fi/fi
		<i>Robert Huberin tie 2</i> <i>FI-01510 VANTAA</i> <i>FINLAND</i>	www.kiwa.com/fi/fi

Testausalat <i>Fields of testing</i>
Asumisterveys <i>Healthy building</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>
Kempele		
Asumisterveys, Mikrobiologia <i>Healthy building, Microbiology</i>		
Mikrobi-ilmanäytteet sisä- ja ulkotiloista (Andersen keräin) <i>Indoor and outdoor microbiological air samples (Andersen impactor)</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien pitoisuus ja homeiden tunnistaminen <i>Quantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinomyces and mold species</i>	Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira ohje 8/2016 <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016</i>
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien pitoisuus ja homeiden tunnistaminen <i>Quantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinomyces and mold species</i>	Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira ohje 8/2016 <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016</i>
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinomykeettien semikvantitatiivinen määrittäminen ja homeiden tunnistaminen <i>Semiquantitative determination of molds, yeasts, bacteria and actinomyces and identification of mold species</i>	Suoraviljely <i>Direct culture</i> Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira ohje 8/2016 <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016</i>
Asumisterveys, Kemia <i>Healthy building, Chemistry</i>		
Sisäilma <i>Indoor air</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC)</i>	ISO 16000-6:2011
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC) <i>Volatile organic compounds (VOC, TVOC)</i>	Sisäinen menetelmä KLAB.230.03, KLAB.220.04, mikrokammimenetelmä, GC/MS, perustuu ISO 16000-6:2011 <i>In-house method KLAB.230.03, KLAB.220.04, micro-chamber method, GC/MS, based on ISO 16000-6:2011</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>
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Polyklooratut bifenyylit (PCB) (7 yhdistettä) <i>Polychlorinated biphenyls (PCB) (7 compounds)</i>	Sisäinen menetelmä KLAB.220.07 ja KLAB.220.08 GC/MS, perustuu ISO 15308:2016 <i>In-house method KLAB.220.07 and KLAB.220.08, GC/MS, based on ISO15308:2016</i>
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH) (16 yhdistettä) <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)(16 compounds)</i>	Sisäinen menetelmä KLAB.220.05 ja KLAB.220.06 GC/MS, perustuu ISO 18287:2006 <i>In-house method KLAB.220.05 and KLAB.220.06, GC/MS, based on ISO 18287:2006</i>
Asumisterveys, Kuituanalytiikka <i>Healthy building, Fibre analytics</i>		
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 <i>ISO 14966:2019 and VDI 3492:2013 modified, electron microscopy and energy dispersive spectrometry</i>
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Asbesti, toteaminen ja tunnistaminen <i>Asbestos, detection and identification</i>	ISO 22262-1:2012, muunneltu, valomikroskopia, elektronimikroskopia ja energiadiispersiivinen spektrometria <i>ISO 22262-1:2012, modified, light microscopy, electron microscopy and energy dispersive spectrometry</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>
Vantaa		
Asumisterveys, Kuituanalytiikka <i>Healthy building, Fibre analytics</i>		
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 <i>ISO 14966:2019 and VDI 3492:2013 modified, electron microscopy and energy dispersive spectrometry</i>
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Asbesti, toteaminen ja tunnistaminen <i>Asbestos, detection and identification</i>	ISO 22262-1:2012, muunneltu, valomikroskopia, elektronimikroskopia ja energiadiispersiivinen spektrometria <i>ISO 22262-1:2012, modified, light microscopy, electron microscopy and energy dispersive spectrometry</i>