

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO***ACCREDITED TESTING LABORATORY***OSITUM OY, LABORATORIOT***OSITUM OY, LABORATORIES*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Laboratorio</b> <i>Laboratory</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
T261	<b>Ositum Oy, Laboratoriot, Vantaan toimipaikka</b>	<b>Perintötie 8 C 4 01510 VANTAA</b>	<a href="http://www.ositum.fi">www.ositum.fi</a>
	<i>Ositum Oy, Laboratories, Vantaa Office</i>	<i>Perintötie 8 C 4 FI-01510 VANTAA FINLAND</i>	<a href="http://www.ositum.fi">www.ositum.fi</a>
T261	<b>Ositum Oy, Laboratoriot, Oulun toimipaikka</b>	<b>Kiilakiventie 1 90250 OULU</b>	<a href="http://www.ositum.fi">www.ositum.fi</a>
	<i>Ositum Oy, Laboratories, Oulu Office</i>	<i>Kiilakiventie 1 FI-90250 OULU FINLAND</i>	<a href="http://www.ositum.fi">www.ositum.fi</a>

**Testausalat**  
*Fields of testing*

**Asumisterveys**  
*Healthy building*

**Materiaali- ja tuotetestaus**  
*Material and product testing*

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
<b>Vantaan toimipaikka</b> <i>Vantaa Office</i>		
<b>Asumisterveys, Asbesti</b> <i>Healthy building, Asbestos</i>		
Ilmanäyte <i>Air sample</i>	Asbesti, pitoisuus ja tunnistaminen <i>Quantitative determination and identification of asbestos</i>	ISO 14966:2002, muunneltu, elektronimikroskopia ja energiadiispersiivinen spektrometria Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa III, Valvira Ohje 8/2016 <i>ISO 14966:2002, modified, electron microscopy and energy dispersive spectrometry</i> <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part III, Valvira Guidebook 8/2016</i>
Pintapölynäyte <i>Dust sample</i>	Asbesti, toteaminen ja tunnistaminen <i>Asbestos, detection and identification</i>	ISO 22262-1:2012, muunneltu, elektronimikroskopia Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa III, Valvira Ohje 8/2016 <i>ISO 22262-1:2012, modified, electron microscopy</i> <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part III, Valvira Guidebook 8/2016</i>
<b>Asumisterveys, Kemia</b> <i>Healthy building, Chemistry</i>		
Sisäilma <i>Indoor air</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VVOC, VOC ja TVOC) <i>Volatile organic compounds (VVOC, VOC, and TVOC)</i>	ISO 16000-6:2011, muunneltu / modified SFS-EN ISO 16017-1:2001, muunneltu / modified
<b>Materiaali- ja tuotetestaus</b> <i>Material and product testing</i>		
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Asbesti, toteaminen ja tunnistaminen <i>Asbestos, detection and identification</i>	ISO 22262-1:2012, muunneltu, elektronimikroskopia <i>ISO 22262-1:2012, modified, electron microscopy</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <b>Material / product tested</b>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <b>Type of test, measured range</b>	<b>Testausmenetelmä</b> <b>Test method</b>
Sisustus- ja rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Materiaaliemissiot: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VVOC, VOC ja TVOC) <i>Material emissions:</i> <i>Volatile organic compounds</i> (VVOC, VOC and TVOC)	ISO 16000-6:2011, muunneltu / <i>modified</i> ISO 16000-10:2006, muunneltu / <i>modified</i> SFS-EN ISO 16017-1:2001, muunneltu / <i>modified</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
<b>Oulun toimipaikka</b> <i>Oulu Office</i>		
<b>Asumisterveys, Mikrobiologia</b> <i>Healthy building, Microbiology</i>		
Sisä- ja ulkoilmanäyte (Andersen-keräin) <i>Indoor and outdoor air sample            (Andersen impactor)</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinobakteerien pitoisuus ja 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>Guidance of Healthy Building            Decree, Part IV,            Valvira Guidebook 8/2016</i>
Sisä- ja ulkoilmanäyte (muut kuin asuinrakennukset) (Andersen-keräin) <i>Indoor and outdoor air sample            (other than residential            buildings)(Andersen impactor)</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinobakteerien pitoisuus ja 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, muunneltu <i>Guidance of Healthy Building            Decree, Part IV, Valvira            Guidebook 8/2016, modified</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus</b> <i>Material and product testing</i>		
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinobakteerien pitoisuus ja 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 Laimennosviljely Suoramikroskopointi <i>Guidance of Healthy Building            Decree, Part IV,            Valvira Guidebook 8/2016            Dilution culture            Direct microscopy</i>
Rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Homeiden, hiivojen, bakteerien ja aktinobakteerien semikvantitatiivinen määrittäminen ja tunnistaminen <i>Semi-quantitative determination            of molds, yeasts, bacteria and            actinobacteria and            identification of mold species</i>	Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira Ohje 8/2016 Suoraviljely Suoramikroskopointi <i>Guidance of Healthy Building            Decree, Part IV, Valvira            Guidebook 8/2016            Direct culture            Direct microscopy</i>