

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY*

**TURUN YLIOPISTON
BIODIVERSITEETTIYKSIKKÖ,
AEROBIOLOGIAN LABORATORIO**

*BIODIVERSITY UNIT OF THE UNIVERSITY OF TURKU,
AEROBIOLOGY LABORATORY*

Tunnus Code	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	www www
T312	Turun yliopiston biodiversiteettiyksikkö, Aerobiologian laboratorio	Henrikinkatu 2 20500 TURKU	www.utu.fi/aerobiologia
	<i>Biodiversity Unit of the University of Turku, Aerobiology laboratory</i>	<i>Henrikinkatu 2 FI-20500 TURKU FINLAND</i>	www.utu.fi/aerobiologia

Testausalat
Fields of testing

Asumisterveys
Healthy building

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testityyppi, mitta-alue Type of test, measured range	Testausmenetelmä Test method
Asumisterveys, Mikrobiologia Healthy building, Microbiology		
Mikroskooppiset menetelmät Microscopic methods		
Rakennusmateriaali ja rakennusmateriaalin pinta <i>Building material and surface of a building material</i>	Homesienikasvuston toteaminen <i>Detection of mold growth</i>	ISO 16000-21:2013 Pessi ja Jalkanen, 2018, Laboratorio-opas Suoramikroskopointi ISO 16000-21:2013, Pessi ja Jalkanen, 2018, Laboratory Guide Direct microscopy
Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset Culture methods, quantitative		
6-vaihe-impaktiokerääjällä otettu ilmanäyte <i>Air sample taken by a 6-stage impactor</i>	Mikrobit (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinomykeetit), pitoisuus ja mikrosienilajiston tunnistus <i>Quantitative determination of micro-organisms (moulds, yeasts, bacteria and actinomycetes) and identification of microfungi</i>	Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira Ohje 8/2016 Pessi ja Jalkanen, 2018, Laboratorio-opas Ilmanäytteen viljely ja mikroskopointi Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016 Pessi ja Jalkanen, 2018, Laboratory Guide Culture and microscopy of air sample
Rakennusmateriaali ja rakennusmateriaalin pinta <i>Building material and surface of a building material</i>	Mikrobit (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinomykeetit), pitoisuus ja mikrosienilajiston tunnistus <i>Quantitative determination of micro-organisms (moulds, yeasts, bacteria and actinomycetes) and identification of microfungi</i>	Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira Ohje 8/2016 Pessi ja Jalkanen, 2018, Laboratorio-opas Laimennussarjaviljely Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016 Pessi ja Jalkanen, 2018, Laboratory Guide Serial dilution culture

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testityyppi, mitta-alue Type of test, measured range	Testausmenetelmä Test method
Rakennusmateriaali <i>Building material</i>	Mikrobit (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinomykeetit), semikvantitatiivinen määrittäminen ja mikrosienilajiston tunnistus <i>Semiquantitative determination of micro-organisms (moulds, yeasts, bacteria and actinomycetes) and identification of microfungi</i>	Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa IV, Valvira Ohje 8/2016 Pessi ja Jalkanen, 2018, Laboratorio-opas Suoraviljely <i>Guidance of Healthy Building Decree, Part IV, Valvira Guidebook 8/2016 Pessi and Jalkanen, 2018, Laboratory Guide Direct culture</i>
Rakennusmateriaali <i>Building material</i>	Mikrobit (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinomykeetit), semikvantitatiivinen määrittäminen ja mikrosienilajiston tunnistus. <i>Semiquantitative determination of micro-organisms (moulds, yeasts, bacteria and actinomycetes) and identification of microfungi</i>	Sisäinen menetelmä, suoraviljely <i>In-house method, direct culture</i>
Asumisterveys, Kuituanalytiikka Healthy building, Fibre analytics		
Mikroskooppiset menetelmät Microscopic methods		
Mineraalikuidut <i>Man-made mineral fibers</i>	Teollisten mineraalikuitujen pitoisuus laskeumapölystä, 14 vrk laskeutunut pöly <i>Counting of man-made mineral fibers in settled dust, surfaces, 14 days</i>	Sisäinen menetelmä, valomikroskopia Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa III, Valvira Ohje 8/2016 <i>In-house method, light microscopy Guidance of Healthy Building Decree, Part III, Valvira Guidebook 8/2016</i>
Mineraalikuidut <i>Man-made mineral fibers</i>	Teollisten mineraalikuitujen pitoisuus laskeumapölystä, määrittämätön laskeuma-aika <i>Counting of man-made mineral fibers in settled dust, surfaces, indeterminate settling time</i>	Sisäinen menetelmä, valomikroskopia Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa III, Valvira Ohje 8/2016 <i>In-house method, light microscopy Guidance of Healthy Building Decree, Part III, Valvira Guidebook 8/2016</i>