

Prüfverfahren der Umweltmykologie im flexiblen Akkreditierungsbereich

werden in Anlehnung an die unten aufgeführten Vorschriften/Richtlinien und Verfahrensanweisungen durchgeführt.

Die Qualität der Pilzbestimmung wird zweimal jährlich bei der Teilnahme an Ringversuchen nachgewiesen. Die Umweltmykologie ist als Referenzlabor für die Ringversuche des LGA Baden-Württemberg und des VDB tätig.

1) Bestimmung von Mikroorganismen in Luftproben

Code laut Leistungsverzeichnis	Vorschrift/Richtlinie/Ausgabestand/Titel	
PA	DIN ISO 16000-20 2015-11	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenzahl (<i>nur mikrobiologische Analytik</i>)
LKS	DIN ISO 16000-17 2010-06	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren
FD	DIN ISO 16000-17 2010-06	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren (<i>nur Kultivierung</i>)
FV	DIN ISO 16000-17 2010-06	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren
FV-IFA	IFA 9420 (Pilze) 2003-04 IFA 9430 (Bakterien) 2004-01	Verfahren zur Bestimmung der Schimmelpilzkonzentration/ Bakterienkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz (<i>nur mikrobiologische Analytik</i>)

2) Bestimmung von Mikroorganismen in Materialproben

Code laut Leistungsverzeichnis	Vorschrift/Richtlinie/Ausgabestand/Titel	
Mik	DIN ISO 16000-21 2014-05	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (<i>nur Probenaufbereitung</i>)
MD	DIN ISO 16000-21 2014-05	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (<i>nur Probenaufbereitung</i>)
	DIN ISO 16000-17 2010-06	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren (<i>nur Kultivierung</i>)
MV	DIN ISO 16000-21 2014-05	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (<i>nur Probenaufbereitung</i>)
	DIN ISO 16000-17 2010-06	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren
AB	DIN ISO 16000-21 2014-05	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (<i>nur Probenaufbereitung</i>)
	DIN ISO 16000-17 2010-06	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren (<i>nur Kultivierung</i>)

3) Bestimmung von Mikroorganismen auf Materialoberflächen

Code laut Leistungsverzeichnis	Vorschrift/Richtlinie/Ausgabestand/Titel	
NM	DIN ISO 16000-17 2010-06	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen – Kultivierungsverfahren (<i>nur Kultivierung</i>)

4) Bestimmung von Mikroorganismen in RLT-Anlagen

Code laut Leistungsverzeichnis	Vorschrift/Richtlinie/Ausgabestand/Titel	
NM RLT + LKS	VDI 6022-Blatt 1 2018-01	Raumluftechnik, Raumlufqualität - Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte (<i>nur mikrobiologische Analytik</i>)
	DIN ISO 16000-17 2010-06	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IFA	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
ISO	International Organization for Standardization
VDI	Verein Deutscher Ingenieure