

Zertifikat

zum Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in Innenräumen und Lebensmitteln" - Reinkulturen -

Frau
Dr. Susanne Janich-Grün
Eco-Luftqualität + Raumluft
Sachsenring 69
50677 Köln

hat am **29. Ringversuch** "Identifizierung von Schimmelpilzen in Innenräumen und Lebensmitteln - Reinkulturen -"

als Referenzlabor mit Erfolg teilgenommen

Von den folgenden sechs Reinkulturen mussten mindestens vier richtig identifiziert werden:

Aspergillus penicillioides, Aspergillus Sektion Versicolores (A. creber), Engyodontium album, Purpureocillium lilacinum, Penicillium citreonigrum, Lecanicillium psalliotae.

Das Labor hat 6 Stämme auf Artebene richtig identifiziert. Die Eignung der ausgewählten Stämme bezüglich der Eindeutigkeit, der Reinheit, der Relevanz für den Innenraum und des Schweregrades war zuvor von sechs Referenzlaboren überprüft worden.

Das Zertifikat ist bis zum 30. April 2017 gültig.

Stuttgart, 04.03.2016

Dr. Christiane Baschien

Externe wiss. Beraterin

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen, Braunschweig (DSMZ)

Dr. Guido Fischer Ringversuchsleiter

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Stuttgart

Landes Gesundheits Amt



Zertifikat

zum Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in Innenräumen und Lebensmitteln" - Mischprobe -

Frau
Dr. Susanne Janich-Grün
Eco-Luftqualität + Raumluft
Sachsenring 69
50677 Köln

hat am **29. Ringversuch** "Identifizierung von Schimmelpilzen in Innenräumen und Lebensmitteln - Mischprobe -"

als Referenzlabor mit Erfolg teilgenommen

Die Mischprobe enthielt *Penicillium brevicompactum* (\approx 3,5 x 10³ KBE/mI), *Penicillium glabrum* (\approx 2 x 10³ KBE/mI) und *Penicillium olsonii* (\approx 1,5 x 10³ KBE/mI) in den angegebenen Größenordnungen. Für jede korrekte Identifizierung auf Artebene wurde ein Punkt vergeben (3 maximal möglich). Für eine erfolgreiche Teilnahme mussten mindestens <u>zwei von drei Spezies</u> korrekt bis zur Art bestimmt werden, <u>zusätzlich musste eine korrekte Quantifizierung</u> (nach VDI 4300 Blatt 10 bzw. ISO 16000-17) vorliegen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 30. April 2017.

Stuttgart, 04.03.2016

Dr. Christiane Baschien
Externe wiss. Beraterin

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen, Braunschweig (DSMZ)

Dr. Guido Fischer Ringversuchsleiter

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Stuttgart