



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND INTEGRATION  
LANDESGESUNDHEITSAMT

# Zertifikat

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

**Frau Dr. Susanne Janich-Grün  
eco-Luftqualität + Raumklima GmbH  
BioCampus Cologne  
Nattermannallee 1 Geb. S19  
50829 Köln**

hat am 45. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in  
Innenräumen und Lebensmitteln - Mischprobe -"

**mit Erfolg teilgenommen.**

Das Labor identifizierte und quantifizierte 4 von 4 Arten richtig.

Die Mischprobe enthielt *Aspergillus calidoustus* (~ 5.6 x 10<sup>3</sup> KBE/ml),  
*Aspergillus nidulans* (~ 5.9 x 10<sup>3</sup> KBE/ml), *Aspergillus sydowii* (~ 7.3 x 10<sup>3</sup>  
KBE/ml) und *Aspergillus versicolor* Section (~ 7.6 x 10<sup>3</sup> KBE/ml) in den  
angegebenen Größenordnungen. Für jede korrekte Identifizierung auf  
Artebene wurde ein Punkt vergeben (4 maximal möglich). Für eine  
erfolgreiche Teilnahme mussten mindestens 3 von 4 Spezies korrekt bis  
zur Art bestimmt werden, zusätzlich musste eine korrekte Quantifizierung  
(nach VDI 4300 Blatt 10 bzw. ISO 16000-17) vorliegen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 28. Februar 2025.

Stuttgart, 29.02.2024

Dr. rer. nat. Guido Fischer  
Ringversuchsleiter

Dr. Christiane Baschien  
Externe wiss. Beraterin

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration  
Landesgesundheitsamt

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und  
Zellkulturen, Braunschweig, Leibniz-Institut (DSMZ)



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND INTEGRATION  
LANDESGESUNDHEITSAMT

# Zertifikat

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

Frau Dr. Susanne Janich-Grün  
eco-Luftqualität + Raumklima GmbH  
BioCampus Cologne  
Nattermannallee 1 Geb. S19  
50829 Köln

hat am 45. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in  
Innenräumen und Lebensmitteln - Reinkulturen -"

**mit Erfolg teilgenommen.**

Es mussten mindestens 4 von den folgenden 6 Reinkulturen richtig  
identifiziert werden:

**Acrostalagmus luteoalbus, Aspergillus flavus, Penicillium  
corylophilum, Rhizopus oryzae, Scopulariopsis asperula,  
Trichothecium roseum**

Das Labor hat 6 Stämme auf Artebene richtig identifiziert.

Die Eignung der ausgewählten Stämme bezüglich des Schweregrades,  
der Eindeutigkeit, der Reinheit und der Relevanz für den Innenraum bzw.  
für Lebensmittel war zuvor von 6 Referenzlaboren überprüft worden.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 28. Februar 2025.

Stuttgart, 29.02.2024

Dr. rer. nat. Guido Fischer  
Ringversuchsleiter

Dr. Christiane Baschien  
Externe wiss. Beraterin

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration  
Landesgesundheitsamt

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und  
Zellkulturen, Braunschweig, Leibniz-Institut (DSMZ)