



Baden-Württemberg

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART

# 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 43. 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 candidus* ( $\sim 5.6 \times 10^3$  KBE/ml), *Microascus paisii* ( $\sim 5.8 \times 10^3$  KBE/ml), *Penicillium roqueforti* ( $\sim 1 \times 10^2$  KBE/ml) und *Sarocladium strictum* ( $\sim 1.5 \times 10^2$  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 25. April 2024.

Stuttgart, 26.04.2023

**Dr. Christiane Baschien**  
Externe wiss. Beraterin

**Dr. rer. nat. Guido Fischer**  
Ringversuchsleiter

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und  
Zellkulturen, Braunschweig (DSMZ)

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration



Baden-Württemberg

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART

# 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 43. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in  
Innenräumen und Lebensmitteln - Reinkulturen -"

**mit Erfolg teilgenommen.**

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

**Aspergillus montevidensis, Didymella glomerata, Penicillium  
citreonigrum, Memnoniella echinata, Microascus paisii,  
Akanthomyces lecanii**

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 25. April 2024.

Stuttgart, 26.04.2023

**Dr. Christiane Baschien**  
Externe wiss. Beraterin

**Dr. rer. nat. Guido Fischer**  
Ringversuchsleiter

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und  
Zellkulturen, Braunschweig (DSMZ)

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration