



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

mit Erfolg teilgenommen.

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

**Paecilomyces variotii, Cephalotrichum microsporum, Aspergillus
calidoustus, Penicillium chrysogenum, Penicillium glabrum,
Talaromyces islandicus**

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 30. Juli 2025.

Stuttgart, 31.07.2024

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
- Mischprobe -"**

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

hat am 46. 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 Gliomastix murorum (~ 1.8 x 10⁴ KBE/ml),
Parengyodontium album (~ 1.2 x 10⁴ KBE/ml), Penicillium
brevicompactum (~ 8 x 10² KBE/ml) und Sarocladium strictum (~ 9.4 x
10² 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 2 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 30. Juli 2025.

Stuttgart, 31.07.2024

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)