



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 44. 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 glaucus, Cladosporium cladosporioides Komplex,
Rhizopus stolonifer, Talaromyces purpurogenus,
Pseudogymnoascus pannorum, Botrytis cinerea**

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 04. Juli 2024.

Stuttgart, 05.07.2023

Dr. Christiane Baschien
Externe wiss. Beraterin

Dr. rer. nat. Guido Fischer
Ringversuchsleiter

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

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration
Landesgesundheitsamt



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 44. 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 versicolor* Section (~3.2 x 10³ KBE/ml), *Cladosporium cladosporioides* Komplex (~1.0 x 10⁴ KBE/ml), *Penicillium camemberti* (~3.0 x 10³ KBE/ml) und *Talaromyces rugulosus* (~1.0 x 10⁴ 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 04. Juli 2024.

Stuttgart, 05.07.2023

Dr. Christiane Baschien
Externe wiss. Beraterin

Dr. rer. nat. Guido Fischer
Ringversuchsleiter

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

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration
Landesgesundheitsamt