



Baden-Württemberg

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG
ABT.7 SOZIALMINISTERIUM STUTT GART

Zertifikat

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

Frau Dipl.-Ing. Biotechnologie Basseme Emamipour
eco-Luftqualität + Raumklima GmbH
BioCampus Cologne
Gebäude19
Nattermannallee 1
50829 Köln

hat am 47. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in
Innenräumen und Lebensmitteln - Reinkulturen -"

mit Erfolg teilgenommen.

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

**Chaetomium globosum, Aspergillus westerdijkiae, Scopulariopsis
brevicaulis, Penicillium griseofulvum, Aspergillus pseudoglaucus,
Rhizopus stolonifer**

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 19. Februar 2026.

Stuttgart, 20.02.2025

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

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG
ABT.7 SOZIALMINISTERIUM STUTTGART

Zertifikat

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

**Frau Dipl.-Ing.Biotechnologie Bassem Emamipour
eco-Luftqualität + Raumklima GmbH
BioCampus Cologne
Gebäude19
Nattermannallee 1
50829 Köln**

hat am 47. 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* ($\sim 1,7 \times 10^4$ KBE/ml),
Aspergillus nidulans ($\sim 5,4 \times 10^3$ KBE/ml), *Oidiodendron griseum* ($\sim 1,5 \times 10^4$ KBE/ml) und *Penicillium glabrum* ($\sim 6,5 \times 10^2$ 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 19. Februar 2026.

Stuttgart, 20.02.2025

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