



Baden-Württemberg

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART

Zertifikat

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

Frau Dr. Yasaman Mahmoudjanlou
Wartig Nord Analytik GmbH
Friesenweg 5H
22763 Hamburg

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 5 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



Baden-Württemberg

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTT GART

Zertifikat

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

**Frau Dr. Yasaman Mahmoudjanlou
Wartig Nord Analytik GmbH
Friesenweg 5H
22763 Hamburg**

hat am 43. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in
Innenräumen und Lebensmitteln - Mischprobe -"

mit Erfolg teilgenommen.

Das Labor identifizierte und quantifizierte 3 von 4 Arten richtig.

Die Mischprobe enthielt *Aspergillus candidus* (~ 5.6×10^3 KBE/ml),
Microascus paisii (~ 5.8×10^3 KBE/ml), *Penicillium roqueforti* (~ 1×10^2
KBE/ml) und *Sarocladium strictum* (~ 1.5×10^2 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