



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. S. 19)**  
**50829 Köln**

hat am 41. 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 jensenii* ( $\sim 2 \times 10^3$  KBE/ml), *Aspergillus penicillioides* ( $\sim 2 \times 10^3$  KBE/ml), *Aspergillus sydowii* ( $\sim 5 \times 10^3$  KBE/ml) und *Stachybotrys chartarum* ( $\sim 3 \times 10^2$  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 22. Februar 2023.

Stuttgart, 23.02.2022

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

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

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und  
Zellkulturen, Braunschweig (DSMZ)

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg  
im Regierungspräsidium Stuttgart