

Hygiene-Kurzanleitung

Schimmelpilzuntersuchung

mit Sedimentationsplatten

Schimmelpilze vermehren sich über mikroskopisch kleine Sporen, die für das menschliche Auge unsichtbar in der Luft schweben. Wird die Sedimentationsplatte geöffnet und im Raum aufgestellt, lagern sich die in der Luft befindlichen Sporen auf dem Nährboden ab (Sedimentation). Im Labor entwickeln sich daraus unter geeigneten Bedingungen sichtbare Schimmelpilzkolonien.

Anleitung

Auf dem Begleitschein kreuzen Sie die Felder „Passive Luftkeimsammlung“ und „nur Pilze“ an. Standardmäßig werden die gefundenen Pilze genauer untersucht und ihre Gattung bestimmt (Differenzierung). Wenn Sie keine Bestimmung der Pilze wünschen, kreuzen sie zusätzlich das Feld ohne Differenzierung an. In diesem Fall wird lediglich die Anzahl der Pilze bestimmt, aber es erfolgt keine

Untersuchungsauftrag

☐ Aktive Luftkeimsammlung
(Luftkeimsammler)

☒ Passive Luftkeimsammlung
(Sedimentationsplatten)

☐ inkl. Pilze

☒ nur Pilze

☐ ohne Differenzierung

Füllen Sie bitte den Begleitschein aus und geben Sie die vollständige Adresse an.
Achten Sie außerdem auf die richtige Plattennummerierung.

Durchführung der Probenentnahme



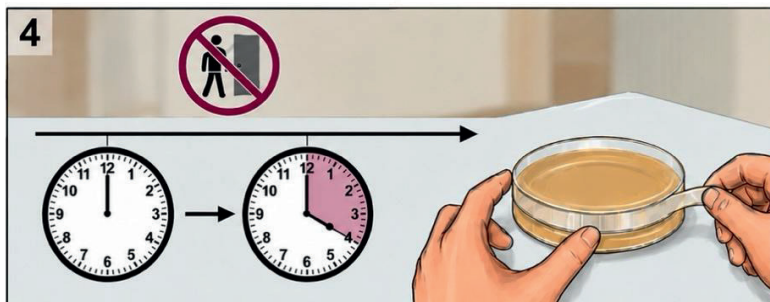
1 Hände desinfizieren



2 Nummerierung mit wasserfestem Stift auf der unterseite (Bodenseite)



3 Die Sedimentationsplatte(n) offen aufstellen, den Raum verlassen



4 Den Raum über einen festgelegten Zeitraum nicht betreten (Empfohlene Dauer: 4h). Anschließend mit dem Deckel verschließen und mit Leukosilk o.Ä. fixieren.



5 Platte(n) mit ausgefülltem Begleitschein an das Hygienelabor senden.

Hinweis

Die Untersuchung mit Sedimentationsplatten liefert eine Momentaufnahme und zeigt die Schimmelpilzbelastung zum Zeitpunkt der Probenahme. Eine absolute Bewertung der Raumluftqualität ist anhand der Werte allein nicht möglich, da diese durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden können.

Zur besseren Einordnung empfehlen wir Referenzproben. Stellen Sie hierfür zusätzliche Sedimentationsplatten z. B. im Außenbereich oder in einem anderen Raum des Hauses auf. Die Referenzprobe hilft dabei einzuschätzen, ob die Belastung im Raum auffällig ist.

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Wo finde ich den Begleitschein?

Den Begleitschein können Sie auf unserer Internetseite unter www.hygienelabor-gaertner.de finden. Alternativ gelangen Sie über den QR-Code direkt zur PDF-Datei.



BEGLEITSCHIN

Wo sollte ich die Platten lagern?

Unbenutzte Platten sind gekühlt bei 2–8 °C (Kühlschrank) und stets mit dem Boden nach unten zu lagern. Das Haltbarkeitsdatum der Platten ist auf der Unterseite aufgedruckt.

Wie lange habe ich Zeit, um die Platten ins Labor zu bringen?

Senden Sie die Platten nach der Probenahme möglichst zeitnah an das Labor oder geben Sie diese dort persönlich ab. Vermeiden Sie den Versand unmittelbar vor dem Wochenende oder vor Feiertagen, da das Labor an diesen Tagen nicht besetzt ist.

Wie lange dauert es, bis ich meine Ergebnisse erhalte?

Die durchschnittliche Bearbeitungsdauer beträgt 7 bis 10 Tage.

Wie viel kostet eine Untersuchung?

Die Auswertung einer Sedimentationsplatte kostet 8,50 € (Netto) je Probe. Wird eine Differenzierung der nachgewiesenen Pilze gewünscht, fallen je nach Anzahl der gefundenen Pilze zusätzliche Kosten von bis zu 36 € an.

Enthält der Bericht eine Bewertung der medizinischen Relevanz?

Im Bericht wird aufgeführt, ob und welche Schimmelpilze auf den Sedimentationsplatten nachgewiesen wurden. Ob davon eine gesundheitliche Gefährdung ausgeht, lässt sich anhand des Laborergebnisses allein nicht beurteilen. Bei gesundheitlichen Beschwerden, bestehenden Atemwegserkrankungen wie Asthma oder weiteren Fragen sollte der Bericht einem Arzt vorgelegt werden.

Wo finde ich weiterführende Informationen?

Weitere Informationen zur Bewertung, Vorbeugung und Sanierung von Schimmelbefall können Sie im entsprechenden Leitfaden des Umweltbundesamtes unter www.umweltbundesamt.de finden.



LEITFADEN UBA

Der Versand/die persönliche Probenabgabe erfolgt an diese Adresse:

z.Hd. MVZ Labor Ravensburg
Hygienelabor
Elisabethenstr. 11 | 88212 Ravensburg

Ihre Ansprechpartner:
Laborleitung Hygiene
Tel.: 0751/502-124
E-Mail: hygiene@labor-gaertner.de