

Auftraggeber:

Adresse:

PLZ/Ort:

Kontaktperson:

Abteilung:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Probenahme Datum:

Unterschrift:

Zustellung Prüfbericht(e): A-Post B-Post E-Mail Fax

Referenz/Bestell-Nr. (Angabe auf Rechnung):

Messverfahren

- Impaktionsverfahren mittels Luftkeimsammler MBV MAS-100 (Lochdeckel: 300/0.6 400/0.7)
 Impaktionsverfahren mittels Luftkeimsammler RCS Sedimentationsverfahren

Analysen GMP (Pharmabereich)

- TSA-Medium: Aerobe, mesophile Keime/Gesamtkeimzahl (ohne Schimmelpilze) Bakterien-Identifizierung auf Speziesebene
 SGAC-Medium: Hefen und Schimmelpilze (nur Schimmelpilze) Pilz-Identifizierung (i.d.R. Gattung)
 Bakterien-Identifizierung grob (i.d.R. Gattung)

Proben (Hinweise siehe Rückseite)

Objekt/Entnahmeort:		Mess- volumen (Liter)
Nr.	Probenbezeichnung	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Bemerkungen:

(leer lassen)

Probeneingang:

Datum: _____

Zeit: _____ h

Visum: _____



Akkreditierung
ISO/IEC 17025
GMP-zertifiziert

Bioexam AG • Labor für Lebensmittel, Heilmittel und Hygiene • Maihofstrasse 95a • Postfach 6858 • 6000 Luzern 6
Tel 041 429 31 33 • Fax 041 429 31 30 • mail@bioexam.ch • www.bioexam.ch

LUDV04

Wichtige Hinweise

Material

- Agarplatten (ø 9 cm)
 - für Gesamtkeimzahl (TSA-Medium)
 - für Hefen und Schimmelpilze (SGAC-Medium)
- Luftkeimsammler, z.B. MBV MAS-100
- Alkoholisches Desinfektionsmittel
- Handschuhe

Die mitgelieferten Agarplatten sollten innerhalb einer Woche nach Erhalt verwendet werden. Bei einer Lagerung von mehr als 3 Tagen sollte diese gekühlt erfolgen (2-8°C, Deckel nach unten).

Probenahme mit dem MBV MAS-100

- Für die Probenahme sollten Handschuhe getragen werden.
- Den Luftkeimsammler auf eine stabile Unterlage oder auf das Stativ an der gewünschten Entnahmestelle positionieren.
- Den Lochdeckel unmittelbar vor der Probenahme mit einem alkoholischen Desinfektionsmittel gründlich benetzen (falls nicht vorgängig autoklaviert). Mit der Probenahme so lange warten, bis der Alkohol vollständig verdunstet ist.
- Den Lochdeckel abschrauben, die Agarplatte in die Halterung im Gerätekopf einsetzen und den Deckel der Agarplatte entfernen. Den Lochdeckel wieder aufschrauben.

- Das Gerät mit der gewünschten Startverzögerung und dem Messvolumen programmieren und Messung starten.
- Nach der Probenahme den Lochdeckel abschrauben und die Agarplatte entnehmen.
- Je nach der zu erwartenden Keimzahl kann es notwendig sein, den Lochdeckel zwischen den einzelnen Messungen jeweils zu desinfizieren (siehe oben).

Richtwerte Messvolumen

- Klassifizierte Reinräume: mind. 500 l
- Produktionsräume trocken: 100 l
- Produktionsräume nass: 50 l

Probenversand

Die Platten mit zugeklebtem Deckel in Plastikbeutel verpacken. Die Proben sollten spätestens 24 h nach der Entnahme im Labor eintreffen. Der Transport kann **ungekühlt** erfolgen (bei gekühltem Transport kein direkter Kontakt mit Kühlelementen!). Bei Postversand bitte Platten mit genügend Stopfmateriale schützen.