



Mikrobiologisches Labor Dr. Jacobs Tel.: 06831 / 974115
 Abteilung "Industrielle Mikrobiologie" Fax: 06831 / 703234
 Odilienplatz 3
 D-66763 DILLINGEN

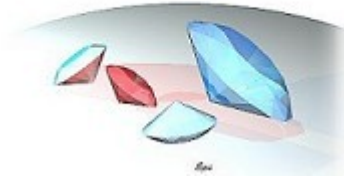


AMG/GMP-überwacht und §19 BseuchG zugelassen

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Spezielles

In vielen weiteren Bereichen spielen mikrobiologische Prüfungen eine Rolle:



Chemikalien, Farben, Lacke

- Verderb durch Mikroorganismen möglich
- Keimzahl
- ggf. Konservierung notwendig
- antimikrobiell wirksame Produkte
- Prüfmodelle entsprechend Verwendungszweck
- Probenahme „vor Ort“ durch akkreditierte Probenehmer möglich
- alle benötigten Materialien können zur Verfügung gestellt werden.

Maschinenbau



- Desinfektions- und Sterilisationsverfahren
- Effektivitätsprüfung und Revalidierung mittels Bioindikatoren
- ggf. in spezifischen Prüfkörpern
- ggf. Keimzahllimits bei zu behandelnden Produkten
- ggf. Entpyrogenisierungsverfahren, Prüfung auf Bakterien-Endotoxine „Hitzetunnelvalidierung“

- Zulassung beim RKI für Verfahren zur Seuchenbekämpfung
- Prüfmodelle und -verfahren entsprechend Verwendungszweck
- Schleiföle: Emulsionsbruch durch Mikroorganismen
- möglichst geringe Keimzahlen
- möglichst frei von Krankheitserregern

Klimaanlagen

- Hygienevorschriften für Raumlufttechnische Anlagen (RTL)
- Keimzahlen auf Oberflächen und im Befeuchterwasser
- bestimmte Krankheitserreger (z. B. Legionellen)

Textilien / Fasern

- Keimzahl für spezielle Arbeitskleidung
- Imprägnierung mit antimikrobiell wirksamen Substanzen
- Hierzu entwickeln wir sinnvolle Prüfverfahren
- Prüfmodelle und -verfahren entsprechend Verwendungszweck

Geschirrspülmaschinen (z. B. MTGSM) und andere Reinigungsverfahren

- Hygienemonitoring
- insb. in Kantinen, Krankenhäusern und Großküchen
- Anforderungen bezüglich Ihrer mikrobiologischen Effektivität
- Indikatorkeime auf speziellen Trägern
- Abklatsch von Oberflächen
- Probenahme „vor Ort“ durch akkreditierte Probenehmer möglich
- alle benötigten Materialien können zur Verfügung gestellt werden.

(Innenraum)messungen auf Schimmelpilze oder andere Mikroorganismen

- Allergie-Potential
- Luft- und Oberflächenproben
- Warten und sterilisieren Monitore
- Stellen alle benötigte Nährmedien und Materialien zur Verfügung
- Luftkeimsammler können ausgeliehen werden
- Probenahme „vor Ort“ durch akkreditierte Probenehmer möglich
- alle benötigten Materialien können zur Verfügung gestellt werden.



Arbeitsmedizinische Untersuchungen

- Einstellungsuntersuchung
- Nachuntersuchungen
- Stuhl/Urin/Sputum
- Abt. „Medizinische Mikrobiologie“ darauf spezialisiert
- Probenahme „vor Ort“ durch akkreditierte Probenehmer möglich
- alle benötigten Materialien können zur Verfügung gestellt werden.

Die Analytik erfolgt in jedem Fall in einer GMP-Prüfumgebung auf „Pharma-Level“

Durch die Zusammenarbeit mit **Partnerinstituten** (siehe unsere **Linkliste**) können auch chemisch- / physikalische Analytik, Stabilitätsprüfungen, Verträglichkeitsprüfungen, biologische Abbaubarkeit etc. angeboten werden.