

## **Krankenhaushygienische und umwelthygienische Untersuchungen**

- Kontaktkulturen, Abstrichuntersuchung ohne oder mit einfacher Keimdifferenzierung
- Einfacher Differenzierungstest für Bakterien (z.B. Plasmakoagulase, DNase)
- Biochemische Differenzierung von Bakterien auf Art- und Gattungsebene (API-Test, Bunte Reihe)
- Mikroskopisches Präparat (Gram-Färbung) Quantitative Bestimmung von Luftkeimen oder Schimmelpilzen mit einfacher Keimdifferenzierung
- Differenzierung von Pilzen auf Art- oder Gattungsebene, je Pilz
- Quantitative Bestimmung von Luftpartikeln
- Messung der Luftströmungsrichtung
- Messung von Lufttemperatur und -feuchte
- Mykologische Untersuchung von Materialien (z. B. Tapete) auf Schimmel
- Mikroskopische Untersuchung auf Pilze
- Zusätzliche Untersuchungen (z.B. Pseudomonaden, Enterokokken, Salmonellen etc.)
- Überprüfung von Sterilisations-/Desinfektionsgeräten mit Sporenpackchen je Packchen
- Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten mit Schrauben, Edelstahlplättchen, Lämpchen, Schlauchabschnitte, je Prüfkörper, mit Auswertung
- Überprüfung von RDG-Endoskopie mit Teflonschlauch, je Prüfkörper, mit Auswertung
- Überprüfung von Endoskopen oder ähnlichem mit Schwämmchen inkl. einfache Keimdifferenzierung
- Überprüfung von Endoskopen mit Spülflüssigkeit inkl. einfache Keimdifferenzierung
- Ermittlung eines Schädlingsbefalles
- Bestimmung von Vorratsschädlingen u.ä.
- Mikrobiologische Produktionskontrolle Kompost von auf Salmonella senftenberg (bei Positven + Nr. 306)
- Mikrobiologische Produktionskontrolle von Kompost Bestätigungstest für Salmonella senftenberg (TPE bei Salmonella-positiv)
- Bakteriologische Untersuchung von Kompost auf E. coli und Coliforme
- Bakteriologische Untersuchung von Kompost auf Enterokokken
- Probenaufbereitung je nach Aufwand ab
- Pulsfeldgelelektrophorese bei epidemiologischen Fragestellungen, je Isolat
- Pulsfeldgelelektrophorese für multiresistente Bakterien (extern)
- Spa-Typisierung von MRSA
- MRSA-Screening mittels PCR
- Erstellung von krankenhaushygienischen Gutachten, HACCP-Konzepten u.ä., pro Stunde
- Beratung durch Krankenhaushygieniker vor Ort
- Beratung durch Krankenhaushygieniker pro Bett/Jahr (Jahresvertrag)
- Beratung durch Technische Mitarbeiter
- Ortsbesichtigung und Probenahme