

Leistungsübersicht

Labor

Gerätequalifizierung

Artikelnr.	Artikel	Artikelbeschreibung
5001160	Heißluftsterilisation	Bioindikatoren (Sporenpäckchen) mit Testkeim <i>Bacillus atrophaeus</i> (106 KBE/PK), sowie zusätzlich einen Bioindikator als Transport-/Positivkontrolle.
5001161	Dampfsterilisation	Bioindikatoren (Sporenpäckchen) mit Testkeim <i>Geobacillus stearothermophilus</i> (106 KBE/PK), sowie zusätzlich einen Bioindikator als Transport-/Positivkontrolle.
5001162	Dampfdesinfektion 75°C	Mindestens 9 Bioindikatoren (Filterstreifen) mit Testkeim <i>Enterococcus faecium</i> (≥ 106 KBE/PK) und defibriertem Schafsblut, sowie zusätzlich einen Bioindikator als Transport-/Positivkontrolle.
5001163	Dampfdesinfektion 105°C	Mindestens 9 Bioindikatoren (Filterstreifen) mit Testkeim <i>Bacillus atrophaeus</i> (≥ 105 KBE/PK), sowie zusätzlich einen Bioindikator als Transport-/Positivkontrolle.
5001164	Vaporisator	Bioindikatoren (Filterstreifen) mit Testkeim <i>Enterococcus faecium</i> (≥ 106 KBE/PK) und defibriertem Schafsblut, sowie zusätzlich einen Bioindikator als Transport-/Positivkontrolle.
5001560	Geschirrspülmaschinen (Haushalt, Eintank, Mehrtank oder Gläser) Set Routinekontrolle	Bioindikatoren (Metallkeimträger) mit Prüfanschmutzung RAMS und Testkeim <i>Enterococcus faecium</i> (≥ 107 KBE/PK), sowie zusätzlich zwei Bioindikatoren als Transport-/Positivkontrolle. Bei Eintank-/Mehrtank- und Gläsergeschirrspülmaschinen: 10 Abklatschuntersuchungen und 10 ml Pufferlösung zur mikrobiologischen Überprüfung des letzten Spülwassers (Gesamtkeimzahl)
5008203	Siegelnahtfestigkeit	Siegelnahtfestigkeitsprüfung nach DIN EN 868-5.
5001660	Waschmaschine	Bioindikatoren (Baumwollläppchen) mit Prüfanschmutzung Blut und Testkeim <i>Enterococcus faecium</i> (> 107 KBE/PK) zur Prüfung der Wirksamkeit des desinfizierenden Waschverfahrens ≥ 60 bis 70°C , sowie einen Bioindikator als Transport-/Positivkontrolle.
5001661	Waschmaschine: Optional	Optional: 10 Abklatschuntersuchungen zur mikrobiologischen Überprüfung der Wäsche.
5001264	Steckbecken	Bioindikatoren (Metallkeimträger) mit Prüfanschmutzung RAMS, Testkeim <i>Enterococcus faecium</i> (≥ 105 KBE/PK) und defibriertem Schafsblut, sowie einen Bioindikator als Transport-/Positivkontrolle.
5001414	Testanschmutzung	Testanschmutzung eines Medizinproduktes mit Blut bzw. Blut und dem Testkeim <i>Enterococcus faecium</i> .
5001210	RDG: Prüfung Reinigungsleistung	Bioindikatoren (Crile Klemmen) mit Prüfanschmutzung Blut.

Leistungsübersicht

Labor

Gerätequalifizierung

Artikelnr.	Artikel	Artikelbeschreibung
5001209	RDG: Prüfung Desinfektionsleistung	Bioindikatoren (Crile Klemmen) mit Prüfanschmutzung Blut und Testkeim <i>Enterococcus faecium</i> (≥ 105 KBE/PK), sowie einen Bioindikator (Crile Klemme) als Transport-/Positivkontrolle.
5001260	RDG: nichtinvasive, nichtkritische Medizinprodukte Prüfung Desinfektionsleistung	Bioindikatoren (Metallkeimträger) mit Prüfanschmutzung RAMS, Testkeim <i>Enterococcus faecium</i> (≥ 105 KBE/PK) und defibriniertem Schafsblut, sowie einen Bioindikator als Transport-/Positivkontrolle. Anzahl in Abhängigkeit der zu prüfenden Anlage.
5001330	RDG-E Nachspülwasser	Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 30 °C, Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (gemäß Risikoanalyse auch Legionellen und Mykobakterien möglich).

Überprüfung der Aufbereitung von Medizinprodukten

Artikelnr.	Artikel	Artikelbeschreibung
5001327	Flexibles Endoskop Spüllösung	Mikrobiologische Überprüfung einer Spüllösung aus einem Kanal.
5001326 5001328	Flexibles Endoskop Tupfer	Mikrobiologische Überprüfung von einem Tupfer (starr oder flexibel).
5006072	Reinigungsprüfung (maschinelle Aufbereitung)	Überprüfung der Reinigungsleistung (Restproteinbestimmung) bei maschinell aufbereiteten Medizinprodukten (Endoskope, TEE-Sonden, Turbinen, Hand- u. Winkelstücke, sonstige Instrumente).
5006080	Endowrist-Instrumente	Überprüfung der Reinigungsleistung (Restproteinbestimmung) von Endowrist-Instrumenten. Die Prüfung kann zerstörend oder nicht zerstörend erfolgen.
5006030	Bioburdenbestimmung DIN EN ISO 11737-1	Bestimmung der mikrobiellen Belastung (aerobe Bakterien, anaerobe Bakterien, Hefen und Schimmelpilze) auf Medizinprodukten. Bei Keimwachstum erfolgt die Identifizierung auf Speziesebene nach Wunsch mittels MALDI-TOF.
5006034	Kontamination/Prüfung Instrumente	Kontamination von 3 Realinstrumenten mit Sporensuspension (<i>Geobacillus stearothermophilus</i> ≥ 106 KBE/Instrument, DIN EN ISO 17665-1:2006) und Prüfung nach Aufbereitung im Dampfsterilisator zzgl. Versandkosten für Rückversand nach Kontamination und nach Prüfung.
5006073	Desinfektionsprüfung (manuelle und teilmaschinelle Aufbereitung)	Überprüfung der Desinfektionsleistung (mikrobiologische Überprüfung) bei manuell aufbereiteten Medizinprodukten (Endoskope, TEE-Sonden, sonstige Instrumente).
5006074	Reinigungsprüfung (manuelle und teilmaschinelle Aufbereitung)	Überprüfung der Reinigungsleistung (Restproteinbestimmung) bei manuell aufbereiteten Medizinprodukten (Endoskope, TEE-Sonden, sonstige Instrumente).

06-2023 LAB

Leistungsübersicht

Labor

Umgebungsuntersuchungen

Artikelnr.	Artikel	Artikelbeschreibung
5003010	Tupfverfahren	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Tupfer (qualitative Auswertung).
5003022	Abklatschuntersuchungen 2 Nährmedien (Bakterien, Schimmelpilze und Hefen)	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Casound DG-18 Abklatschplatte (Gesamtkeimzahl Bakterien inkl. morphologischer Identifizierung gewachsener Keime, Schimmelpilze und Hefen).
5003020	Abklatschuntersuchung Selektivnährmedium (Bakterien)	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Caso-Abklatschplatte (Gesamtkeimzahl Bakterien inkl. morphologischer Identifizierung gewachsener Keime).
5003020	Abklatschuntersuchung Selektivnährmedium (Schimmelpilze und Hefen)	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels DG18-Abklatschplatte (Gesamtkeimzahl Schimmelpilze und Hefen).
5003030	Sedimentationsplatte	Bestimmung der Luftkeimzahl im Rahmen des passiven Luftmonitorings (Gesamtkeimzahl, Bakterien inkl. morphologischer Identifizierung gewachsener Keime, Schimmelpilze und Hefen).
5003043	Luftkeimzahlbestimmung 2 Nährmedien (Bakterien, Schimmelpilze und Hefen)	Bestimmung der Luftkeimzahl im Rahmen des aktiven Luftmonitorings mittels Caso- und DG-18 Platte (Gesamtkeimzahl, Bakterien inkl. morphologischer Identifizierung gewachsener Keime, Schimmelpilze und Hefen).
5003040	Luftkeimzahlbestimmung Selektivnährmedium (Bakterien)	Bestimmung der Luftkeimzahl im Rahmen des aktiven Luftmonitorings mittels Caso- Platte (Gesamtkeimzahl Bakterien inkl. morphologischer Identifizierung gewachsener Keime).
5003040	Luftkeimzahlbestimmung Selektivnährmedium (Schimmelpilze und Hefen)	Bestimmung der Luftkeimzahl im Rahmen des aktiven Luftmonitorings mittels DG18- Platte (Gesamtkeimzahl, Schimmelpilze und Hefen).
5006045	Keimdifferenzierung	Identifizierung von Bakterien auf Speziesebene mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF).

Leistungsübersicht

Labor

Wasseruntersuchungen

Artikelnr.	Artikel	Artikelbeschreibung
5002001	Trinkwasseruntersuchung: TrinkwV	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C, Nachweis von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien, Enterokokken und <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
5002009	Trinkwasser: Koloniezahl	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C gemäß TrinkwV.
5002006	Trinkwasser: Parameter Enterokokken	Quantitativer Nachweis von Enterokokken gemäß TrinkwV und DIN EN ISO 7899-2. Beauftragung nur in Verbindung mit dem Artikel Trinkwasser Koloniezahl möglich.
5002007	Trinkwasser: Parameter E.coli / Coliforme	Quantitativer Nachweis von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien gemäß TrinkwV und DIN EN ISO 9308-1. Beauftragung nur in Verbindung mit dem Artikel Trinkwasser Koloniezahl möglich.
5002008	Trinkwasser: Parameter P. aeruginosa	Quantitativer Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> gemäß TrinkwV und DIN EN ISO 16266. Beauftragung nur in Verbindung mit dem Artikel Trinkwasser Koloniezahl möglich.
5002030	Wasseruntersuchung: Legionellen	Quantitativer Nachweis von Legionellen gemäß DIN EN ISO 11731.
5002031	Serotypisierung Legionellen	Nachweis der Serogruppe bei Legionellen.
5002032	Befeuchterwasser in RLT-Anlagen: Mikrobiologische Untersuchung (VDI 6022)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C, Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> und Legionellen.
5002040	Wasser: Prüfung auf Schwermetalle	Quantitative Bestimmung auf Schwermetalle Blei, Kupfer, Nickel als Zufallsstichprobe.
5002060	Wasser aus Dentaleinheiten	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 36 °C, Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> und Legionellen.
5002092	Wasser aus Schankanlagen	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C, Nachweis von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien, Enterokokken und <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
5201901	Wasserprobenahme	Probenahme durch akkreditiertes Fachpersonal nach TrinkwV.

Leistungsübersicht

Labor

Überprüfung Dialyse-Flüssigkeiten

Artikelnr.	Artikel	Artikelbeschreibung
5002086	Dialyseflüssigkeit standard (Permeat, Osmosewasser, Reinwasser)	Mikrobiologische Prüfung: Bestimmung der Gesamtkeimzahl und Suche nach coliformen Bakterien und <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
5002085	Dialysierflüssigkeit: Bicarbonat	Mikrobiologische Prüfung: Bestimmung der Gesamtkeimzahl und Suche nach coliformen Bakterien und <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
5002102	Dialysierflüssigkeit/ Substitutionslösung nach Gambro-Standard	Mikrobiologische Prüfung: Bestimmung der Gesamtkeimzahl.
5006090	Endotoxin-Nachweis	Endotoxinanalyse mittels kinetischem Limulus Amöbyzyten-Lysat-Test (LAL-Test).

Mikrobiologische Prüfung Desinfektionsmittel

Artikelnr.	Artikel	Artikelbeschreibung
5006010	Desinfektionsmittel Gebrauchsverdünnung (dezentrale Desinfektionsmitteldosiergeräte)	Mikrobiologische Untersuchung auf <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter</i> und coliforme Bakterien.
5006012	Desinfektionsmittel aus Tuchspendersystem	Mikrobiologische Untersuchung auf <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter</i> und coliforme Bakterien.