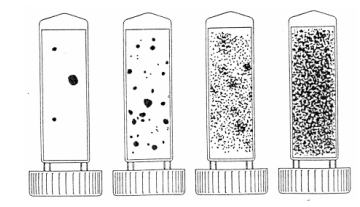


# Standardisierte Arbeitsanweisung

## Zur Durchführung einer quantitativen Überprüfung von Flüssigkeiten und Oberflächen mit dem Biotest von Alpro Medical



WAS	WANN	WIE	WOMIT
Testen der Keimbelastung in zahnärztlichen und allgemeinmedizinischen Einrichtungen für Flüssigkeiten und Oberflächen	Nach RKI 2006 (KRINKO Empfehlung)  Empfehlung Alpro:  Mind. 1 x jährlich	Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!  ➤ alle Betriebswasserwege (z. B. Instrumente, Becherfüller, Speischale) 2 min. spülen  ➤ in einen hygienisch einwandfreien Behälter ein Mischwasser aus allen wasserführenden Wegen (außer Speischale) anteilig auffangen	z. B. , Glas, Einmalbecher
Durchführung Biotest	➤ Siehe oben	Schutzhandschuhe, Nassschürze + Schutzbrille tragen!  ➤ Biotest aus dem Röhrchen entnehmen ➤ Flüssigkeit: 10 Sekunden Eintauchen des Biotests (Gel-Nährboden) in das aufgefangene Wasser ➤ Oberfläche: 10 Sekunden gegen die zu untersuchende Oberfläche pressen ➤ <b>ACHTUNG Gel-Nährboden nicht berühren</b> ➤ Keimtester in das Röhrchen zurückstecken und fest verschließen und beschriften	Biotest  Genauere Entnahmestelle, Ort, Datum, Name

WAS	WANN	WIE	WOMIT
Lagerung	Sofort nach jeder Probenentnahme	Schutzhandschuhe, Nassschürze + Schutzbrille tragen!  ➤ bei Raumtemperatur, und normalem Lichteinfall  ➤ 3-5 Tage oder 24 Stunden im Inkubator bei 35 °C	Inkubator
Auswertung	➤ Nach der Lagerzeit	Schutzhandschuhe, Nassschürze + Schutzbrille tragen!  Aufgrund der Medizinproduktebetrieiberverordnung müssen auch Betriebswassereinheiten die mikrobiologischen Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllen. Der Grenzwert liegt bei 100 Keimen pro ml Wasser (KBE/ml).  Der Vergleich der folgenden Bilder gibt Aufschluss über die Verkeimungsrate der Oberfläche bzw. der Flüssigkeit.  Bei Flüssigkeiten wird die Keimrate in koloniebildenden Einheiten (KBE) pro ml erfasst.  Bei Oberflächen in KBE pro cm <sup>2</sup> .	Auswertungstabelle des Herstellers   ca. 10 <sup>2</sup> ca. 10 <sup>3</sup> ca. 10 <sup>4</sup> ca. 10 <sup>5</sup>

Weitere Maßnahmen bei positivem Befund (z. B. Biofilm-Removing, Reinigung und Desinfektion etc. ) nach der Auswertung

Unterweisung durch:

zur Kenntnis genommen:

Praxisbetreiber

Personal