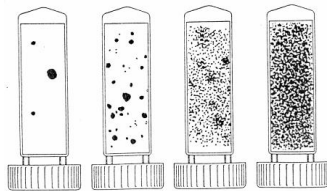


# Individuelle Arbeitsanweisung



## Zur Durchführung einer semiquantitativen Überprüfung von Flüssigkeiten und Oberflächen mit dem Biotest von ALPRO MEDICAL

WAS	WANN	WIE	WOMIT
Testen der Keimbelastung in zahnärztlichen und allgemeinmedizinischen Einrichtungen von Flüssigkeiten und Oberflächen	Nach RKI 2006 (KRINKO Empfehlung) und <u>Empfehlung Alpro:</u> ➤ Mind. halbjährlich	Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!  ➤ alle Betriebswasserwege (z. B. Instrumente, Becherfüller, Speischale) 2 min. spülen  ➤ in ein hygienisch einwandfreies Behältnis Mischwasser aus allen wasserführenden Wegen (außer Speischale) anteilig auffangen	z. B., Glas, Einmalbecher
Durchführung Biotest	Nach RKI 2006 (KRINKO Empfehlung) und <u>Empfehlung Alpro:</u> ➤ Mind. halbjährlich	Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!  ➤ Biotest aus dem Röhrchen entnehmen  ➤ Eintauchen für 10 Sekunden des Biotests (Gel-Nährboden) in das aufgefangene Wasser * im Einmalbecher ( <b>es sind keine zusätzlichen Enthemmungsmittel notwendig</b> )  oder  ➤ Oberfläche: 10 Sekunden gegen die zu untersuchende Arbeitsfläche pressen  <b>ACHTUNG: Gel-Nährboden nicht mit Schutzhandschuhen berühren</b>  ➤ Keimtester in das leere Röhrchen zurückstecken, fest verschließen und beschriften	<b>Biotest, ALPRO MEDICAL GMBH</b>  Genauere Entnahmestelle, Ort, Datum, Name

WAS	WANN	WIE	WOMIT
Lagerung	Sofort nach jeder Probenentnahme	<p>Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ bei Raumtemperatur, ohne Lichteinfall</li> <li>➤ 3-5 Tage</li> <li>➤ oder</li> <li>➤ 24 Stunden im Inkubator bei 35-40 °C</li> </ul>	<p>Trockener Lagerort ohne UV-Einstrahlung</p> <p>Inkubator</p>
Auswertung	Nach der Lagerzeit	<p>Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!</p> <p>Aufgrund der Medizinproduktebetriebsverordnung müssen auch Betriebswassereinheiten die mikrobiologischen Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllen. Der Grenzwert liegt bei 100 Keimen pro ml Wasser (KBE/ml).</p> <p>Der Vergleich der folgenden Bilder gibt Aufschluss über die Verkeimungsrate der Oberfläche bzw. der Flüssigkeit.</p> <p>Bei Flüssigkeiten wird die Keimrate in koloniebildenden Einheiten (KBE) pro ml erfasst.</p> <p>Bei Oberflächen in KBE pro cm<sup>2</sup>.</p>	<p>Auswertungstabelle des Herstellers</p>  <p>ca. 10<sup>2</sup>   ca. 10<sup>3</sup>   ca. 10<sup>4</sup>   ca. 10<sup>5</sup></p>

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

**Unterweisung durch:**

---

Datum/Unterschrift (Praxisbetreiber)

**zur Kenntnis genommen:**

---

Datum/Unterschrift (Personal)

**Erstellt von:**

---

Datum/Unterschrift (Praxisbetreiber)

**aktualisiert am:**

---

Datum/Unterschrift (Personal)