

BAV Institut GmbH · H.-M.-Schleyer-Str. 25 · 77656 Offenburg

BUDICH INTERNATIONAL GmbH
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen

Offenburg, 07.08.18

Zusammenfassung der Untersuchung der Hemmung des Keimwachstums in Wischbezügen durch das Desinfektionsmittel Budesin L (BAV Prüfbericht 18190438)

Bei einer feuchten Lagerung von Wischbezügen, welche mit einer 0,5% Lösung von **Budesin L** getränkt wurden konnte bei dem typischen pathogenen Wasserkeim *Pseudomonas aeruginosa* eine Hemmung des Keimwachstums durch **Budesin L** erzielt werden.

Auch nach einer Standzeit von 48 Stunden konnten sich die Mikroorganismen nicht vermehren. Bei einem Verzicht auf das Desinfektionsmittel kam es im reinen Wasser zu einer deutlichen Vermehrung der zugesetzten Mikroorganismen

Unter den ausgewählten Testbedingungen konnte mit dem Referenzkeim gezeigt werden, dass das Desinfektionsmittel **Budesin L** zu einer 48h-Konservierung von Wischbezügen gegen den geprüften Testmikroorganismus geeignet ist.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Joachim Eitel', with a stylized flourish at the end.

Joachim Eitel
Staatl. gepr. LM-Chemiker
Kundenberatung