



15.08.2016

## DioFog-Controller: Hinweis bei negativem Validierungsergebnis

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen der **Validierung von Raumdesinfektionen mit dem DiosolGenerator** kann es ähnlich wie bei anderen Hygienevalidierungen (z.B. Validierung von Sterilisationsprozessen, Autoklaven, Thermodesinfektoren etc.) unter Umständen gemäß Laborauswertung zu negativen Ergebnissen kommen. Dies ist gleichbedeutend mit einer nicht-erfolgreichen Validierung (< 5 log-Stufen Keimreduktion).

### Mögliche Fehlerquellen, die Ursache eines negativen Validierungsergebnisses sein können:

- Das Haltbarkeitsdatum des verwendeten Diosol-Desinfektionsmittels ist abgelaufen
- Unmittelbar vor Durchführung der Raumdesinfektion lief die Klimaanlage, so dass die Luftfeuchtigkeit stark abgesunken ist. Eine ansonsten ausreichende Desinfektionsmittelmenge verpufft so deutlich schneller
  - Bei rel. Luftfeuchtigkeit **30-40%**: Überdosierung von 50% des Raumvolumens auf DiosolGenerator Zeitschaltuhr
  - Bei rel. Luftfeuchtigkeit **20-30%**: Überdosierung von 100% des Raumvolumens auf DiosolGenerator Zeitschaltuhr
- Die Haltbarkeit der DioFog-Controller-Bioindikatoren ist abgelaufen (6 Wochen ab Erhalt)
- Der DiosolGenerator wurde seit mehr als 2 Jahren nicht mehr technisch überprüft oder gewartet, so dass keine 100%ige Leistungsfähigkeit mehr besteht
- Der Sprühstrahl aus der Düse deutet bereits optisch auf eine Einschränkung der Leistungsfähigkeit hin



**Bitte beachten Sie, dass die Bestellung von DioFog-Controller-Bioindikatoren - unabhängig vom Validierungsergebnis - zu Bearbeitungs- und Laborkosten führen, die von Ihnen als Kunde zu tragen sind und bei negativem Validierungsergebnis nicht entfallen bzw. erstattet werden können!**

Im Falle einer nicht-erfolgreichen Validierung können seitens des Labors keine Hygienezertifikate ausgestellt werden. Die Validierung muss bzw. kann kostenpflichtig wiederholt werden.

Bei Rückfragen stehen wir gerne unter 06003 / 814-220 oder [info@diopgmbh.com](mailto:info@diopgmbh.com) zur Verfügung.

DIOP Qualitätsmanagement

**DIOP** GmbH & Co KG  
Dieselstraße 5-6  
61191 Rosbach  
Tel.: 06003-814-220  
Fax: 06003-814-906  
[info@diopgmbh.com](mailto:info@diopgmbh.com)