

## DES-CONTROLLER® – Hinweis bei negativem Prüfergebnis

### Zweck

Diese Hinweisseite dient der Information des Anwenders, wenn bei einer Prüfung mit dem DES-CONTROLLER® ein negatives Ergebnis (Keimwachstum) festgestellt wurde.

### Ergebnis

Bei der durchgeführten Prüfung wurde ein Keimwachstum nachgewiesen.  
Der geprüfte Reinigungs- bzw. Desinfektionsprozess war zum Zeitpunkt der Prüfung nicht ausreichend wirksam.

Das Prüfergebnis stellt eine Momentaufnahme des überprüften Prozesses dar.

### Hinweis zur Interpretation

Ein negatives Prüfergebnis zeigt an, dass die erforderlichen Prozessparameter (Temperatur, Zeit, Chemie und Mechanik) nicht in ausreichender Kombination vorlagen.

Aus dem Prüfergebnis allein kann keine eindeutige Ursache abgeleitet werden.

### Mögliche Ursachen

Erfahrungsgemäß können negative Ergebnisse unter anderem durch folgende Faktoren begünstigt werden:

- Überladung der Maschine oder ungeeignete Beladungsart
- Ungleichmäßige Beladung bzw. Abschirmung des Spül- oder Waschguts
- Unzureichende oder falsche Dosierung von Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln
- Zu geringe Menge an Desinfektionsmittel
- Falsches oder ungeeignetes Programm
- Nicht erreichte oder zu kurz gehaltene Desinfektionstemperaturen
- Zu kurze Einwirkzeiten der eingesetzten Chemie
- Verschmutzte oder verstopfte Düsen, Siebe oder Filter
- Technischer Zustand der Maschine (Wartung, Kalibrierung)

### Empfohlenes Vorgehen

Es wird empfohlen,

- die genannten Punkte systematisch zu überprüfen,
- gegebenenfalls geeignete Korrekturmaßnahmen umzusetzen und
- den Prozess anschließend erneut mit einem DES-CONTROLLER® zu überprüfen.

### Hinweis

Dieses Dokument dient der Orientierung und Unterstützung.

Es ersetzt keine technische Bewertung, Wartung oder Freigabe der Maschine.

