

Probeentnahmeanweisung

Dip-Slide – Test mit CASO- (TSA-) Agar
 Artikelbezeichnung: waterlane® KBE 10



Mit dem waterlane® KBE 10 Dip-Slide Test können Gesamtkeimzahl, Schimmelpilze und Hefen festgestellt werden.

Gemäß VDI-Richtlinien besteht die Vorgabe 14-tägig Kontrollen an Raumluftechnischen Anlagen und Verdunstungskühlturm-Kreisläufen vorzunehmen. Die Ergebnisse dieser Eigenkontrollen müssen im Betriebstagebuch des jeweiligen Systemkreislaufs dokumentiert werden.

Die Beprobung sollte möglichst nur von einer Person gem. Anweisungen / Angaben gemacht werden. Der Nährboden darf niemals berührt werden! Es empfiehlt sich eine Kultivierung im Brutschrank um verlässliche und einigermaßen aussagekräftige Werte zu erhalten.

Durchführung einer Beprobung an einem Probeentnahmehahn:

- Probenetikett beschriften unter Angabe des Entnahmeortes, Datum und Uhrzeit
- Wasser kurz laufen lassen und Probeentnahmehahn wieder verschließen
- Abflämmen der Probeentnahmeleitung
- Anschließend 20 bis 30 Sekunden Wasser laufen lassen und dann Wasserprobe ziehen mit der der Schnelltest erfolgen soll -Schnelle Durchführung des Tests ist anzuraten-
- Wasserprobe in Klarsichtröhrchen des Tests füllen und Nährbodenträger für 5 bis 10 Sekunden eintauchen
- Danach Klarsichtröhrchen entleeren, möglichst ausschütteln und Nährbodenträger am unteren Trägerrand auf ein sauberes Filterpapier oder -tuch abtupfen und zurück in den Klarsichtbehälter stecken
- Vorbereitetes Etikett aufkleben

Inkubationszeit im Brutschrank beträgt bei 27°C bis 30°C 2 Tage.

Zur Auswertung der Gesamtkeimzahl vergleicht man den Nährboden mit den Graphiken in der Gebrauchsanweisung. Die Ergebnisangabe für die Gesamtkeimzahl von Bakterien erfolgt in KBE/ml (Kolonien bildende Einheiten pro ml).

Die Entsorgung gebrauchter Dip-Slide Tests sollte durch Zuführung einer Verbrennungsanlage erfolgen. Hierzu bieten sich reißfeste Folienverpackungen an in denen die gebrauchten Tests gesammelt und der Entsorgung zugeführt werden können.