

## AC820-1: Gesamtkeimzahl – Messbesteck

**Produktbeschreibung:**

Eintauchtester vereinfachen die routinemäßige mikrobiologische Überwachung, indem sie die mühsame Technik, die mit traditionellen Testmethoden verbunden ist, umgehen.

Der Tester besteht aus einem Plastikgriff mit einer Membran und einer darunter liegenden Nährkartonscheibe, die ein Nährmedium zum Nachweis spezifischer Mikroorganismen enthält.

**Anwendung:**

- 1) Das Gefäß mit der zu testenden Flüssigkeit füllen (bis zur oberen Graduierung).
- 2) Den Eintauchtester in das Gefäß tauchen, gut verschließen und horizontal, mit der Nährbodenseite (karierte Fläche) nach unten für 30 Sekunden hinlegen.
- 3) Tester aus dem Behälter herausziehen und mit einer Handbewegung die Flüssigkeitstropfen abschütteln.
- 4) Gefäß entleeren und Tester wieder einschieben. Um ein Austrocknen des Testers während der Inkubationszeit zu verhindern, muss der Verschluss fest eingedrückt werden, so dass er luftdicht abgeschlossen ist.
- 5) Anschließend bei Raumtemperatur (nicht im Sonnenlicht), für 48 Stunden bebrüten lassen.
- 6) Die Kolonien auszählen und mit Hilfe der Vergleichs-Tafeln (siehe Rückseite!) abschätzen.

**Soll Wert für Trinkwasser:** kleiner als 10



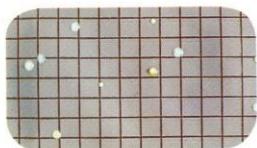
SYSTEMSCHUTZ  
REINIGUNG  
FROSTSCHUTZ

**THERMOHEMA GmbH**  
4460 Losenstein, Industriegebiet 6, Austria  
+43 7255 42 44-0, office@thermochema.at

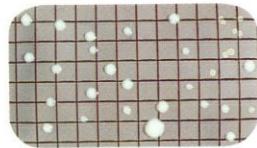
## Vergleichstafel zur Auszählung von Kolonien

**Kleine Kolonien**

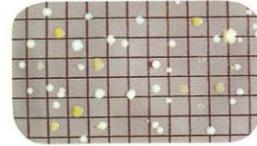
10



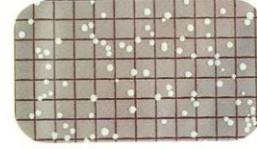
30



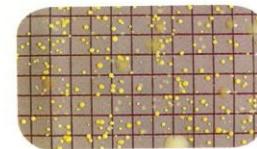
50



100



300



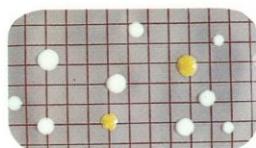
NAZB\*



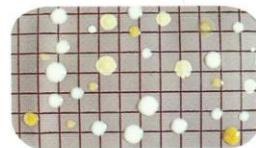
**Halten Sie den Tester  
neben das Foto,  
welches etwa die  
gleiche Dichte an  
Kolonien darstellt,  
und registrieren Sie  
die nebenstehende  
Zahl.**

**Große Kolonien**

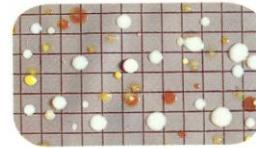
10



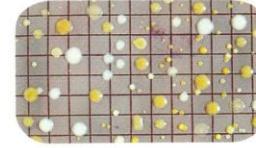
30



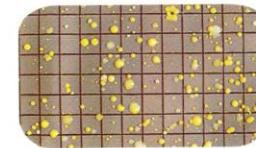
50



100



300



NAZB\*

