

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

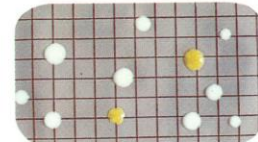
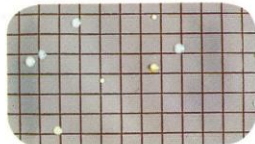


Vergleichstafel zur Auszählung von Kolonien

Kleine Kolonien

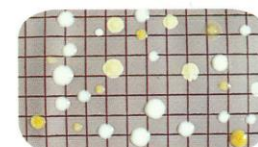
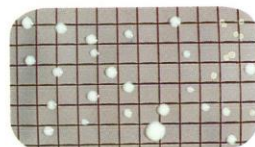
Große Kolonien

10



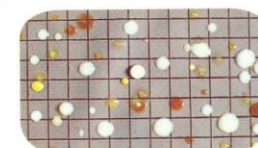
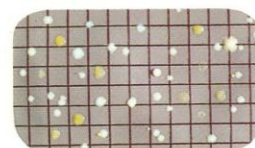
10

30



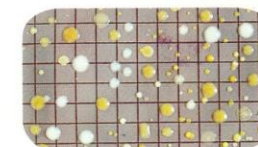
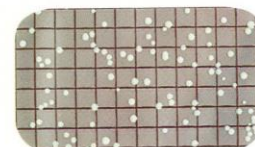
30

50



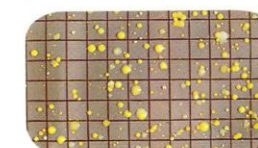
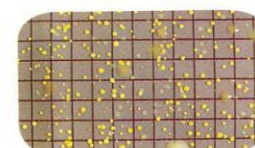
50

100



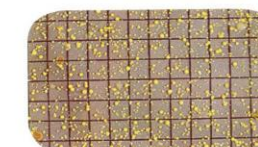
100

300



300

NAZB*



NAZB*

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