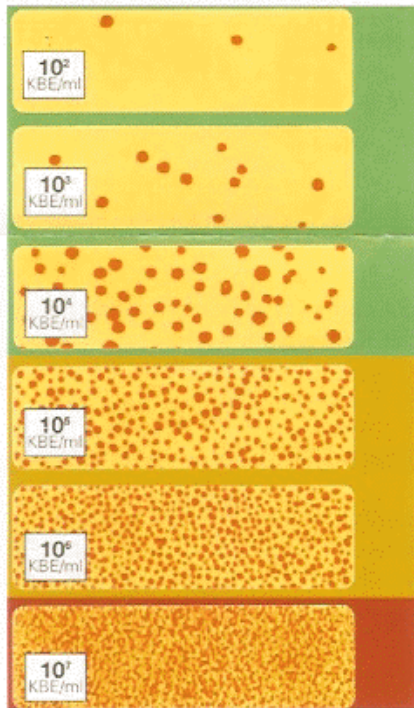


So werten Sie Dip Slides Combi aus

Zur Bestimmung der Gesamtkeimzahl vergleichen Sie die Nährböden mit den unten abgebildeten Mustern. Die Abkürzung KBE steht für die Anzahl der koloniebildenden Einheiten. Bei der Beurteilung der Belastung kommt es auf die Anzahl der Kolonien an, nicht auf deren Größe. Benutzen Sie den nebenstehenden Farbcode zur qualitativen Beurteilung.



Belastung mit Bakterien



Bakterien wachsen auf dem hellgelben Nährboden.

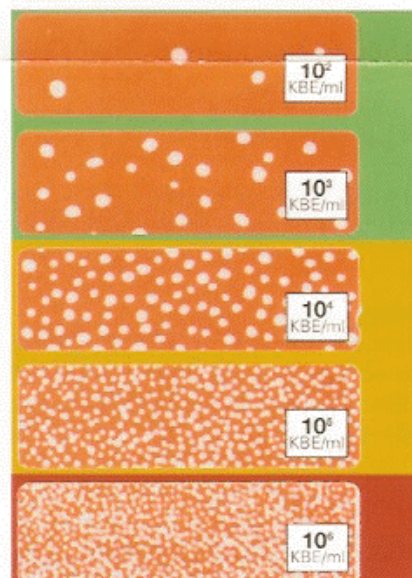
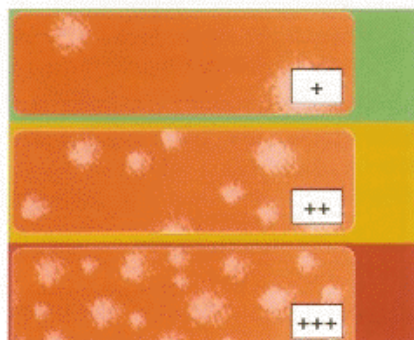
Farblose Kolonien sind bei der Bestimmung der Belastung zu berücksichtigen. In seltenen Fällen kann es auch zu völlig farblosem Bewuchs oder zu einem zusammengewachsenen Bakterienbewuchs kommen, der als gleichmäßig farblose oder rote Oberfläche erscheint. Vergleichen Sie in Zweifelsfällen den bebrüteten Nährbodenträger immer mit einem unbenutzten Dip Slides Combi.

Belastung mit Pilzen und Hefen

Pilze und Hefen wachsen auf dem rosafarbenen Nährboden. Es kann reiner Pilzbewuchs, reiner Hefebewuchs oder Mischbewuchs auftreten.

Fadenpilze

Fadenpilze treten als wollige Kolonien auf, bestehend aus einzelnen Sporen, Fadenteilen oder Fadenansammlungen.



Hefen

Hefen bilden runde, bucklige und glanzlose Kolonien, teilweise mit Ausläufern.