

Monera Blue GO CLEAN WATER

Verhinderung von Biofilm in Wassertanks mit Monera Blue GO CLEN WATER

Versuchsbericht zur Wirksamkeit in einem 47 Liter-Wassertank für den Caravan

Versuchsbedingungen

Prüfmedium: 46 Liter Trinkwasser + 1 Liter unbehandeltes Bachwasser

Lagertemperatur: 23 °C

Standort: hell, ohne direkte Sonneneinstrahlung

Dosierung: regelmäßige Zugabe von Monera Blue

Gesamtzugabe von 7,42 mg/L Wirkstoff in 60 Tagen

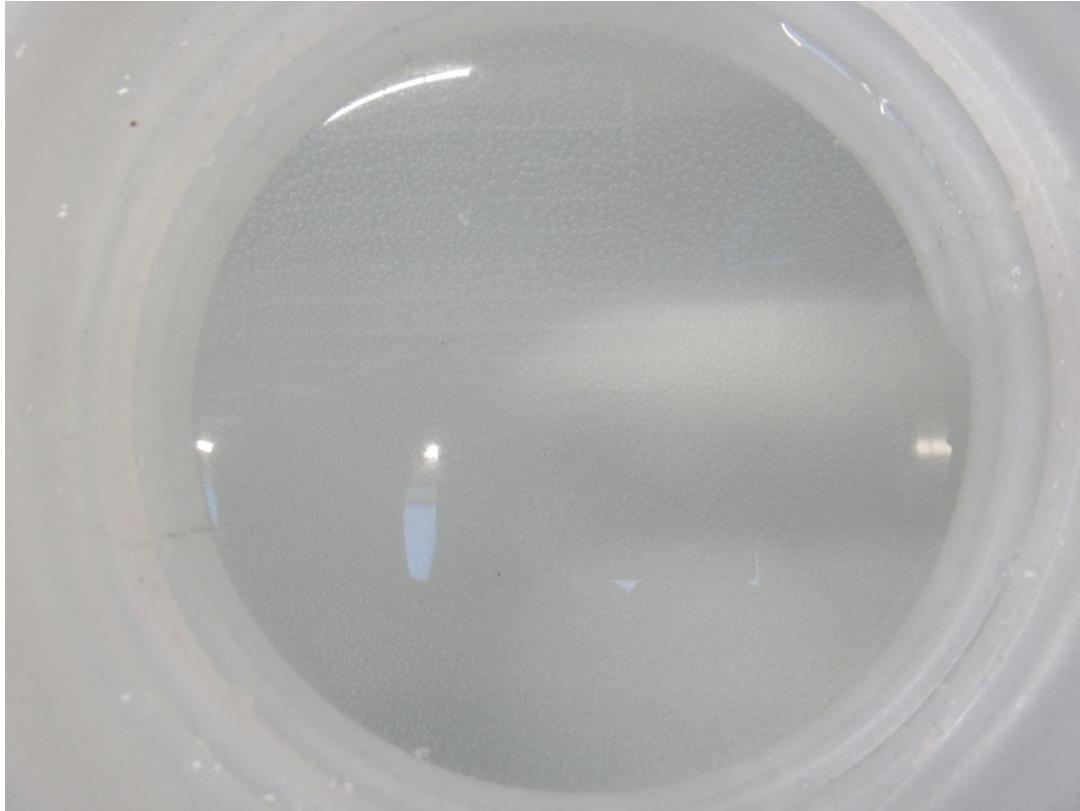
tägliche Wirkstoffreduzierung von ca. 0,12 mg/L

Mit dem Bachwasser wurde eine Kontamination mit natürlich vorkommenden Mikroorganismen simuliert.

Übersicht Versuchsbehälter



Start: Behälter mit Monera Blue
0,90 mg/L Wirkstoff



Start: Behälter ohne Monera Blue



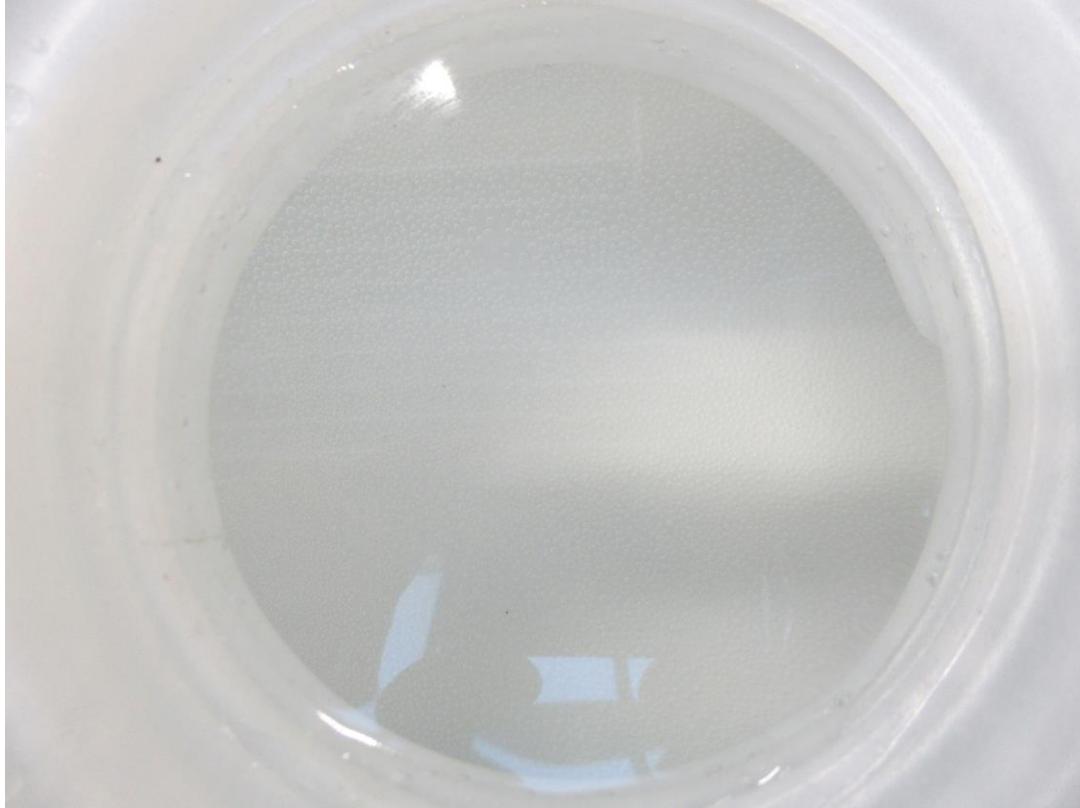
4 Tage: Behälter mit Monera Blue



4 Tage: Behälter ohne Monera Blue



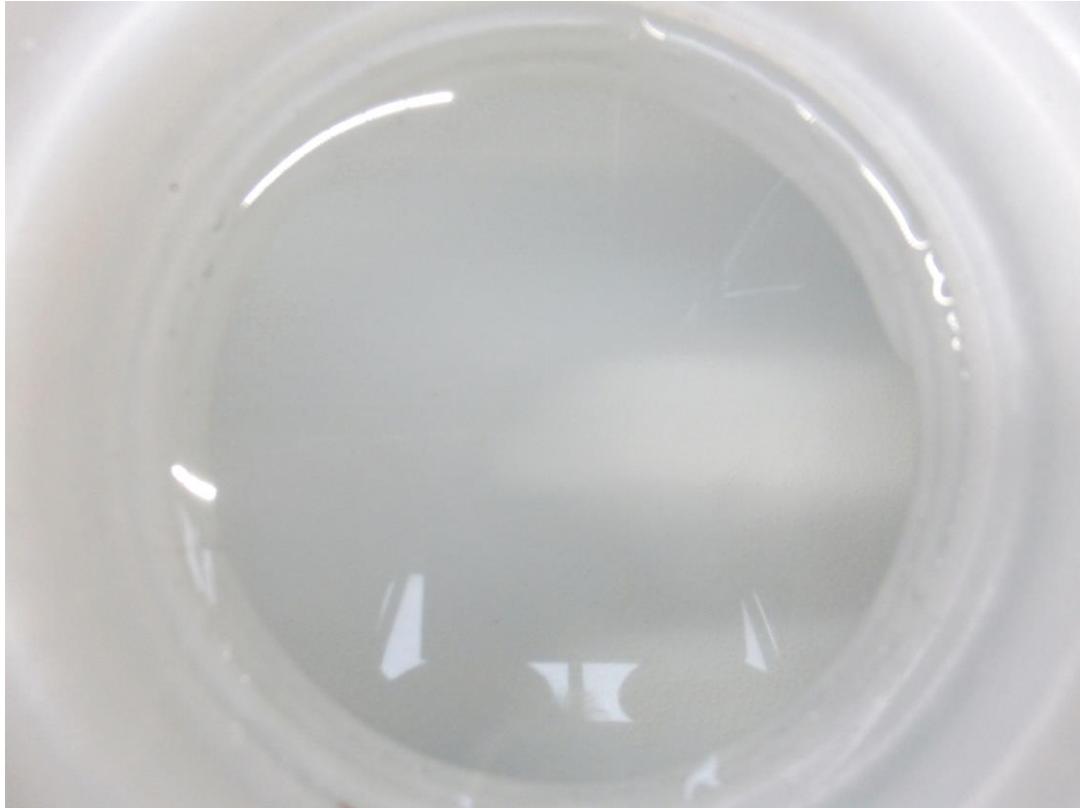
7 Tage: Behälter mit Monera Blue



7 Tage: Behälter ohne Monera Blue



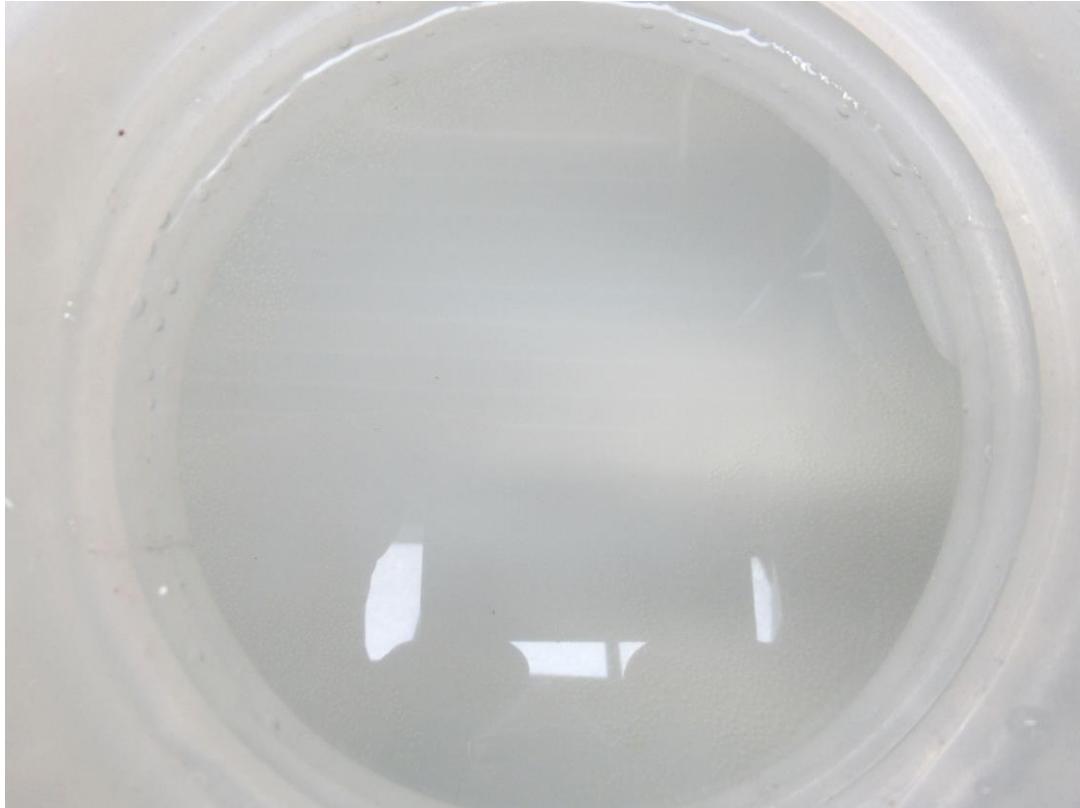
11 Tage: Behälter mit Monera Blue



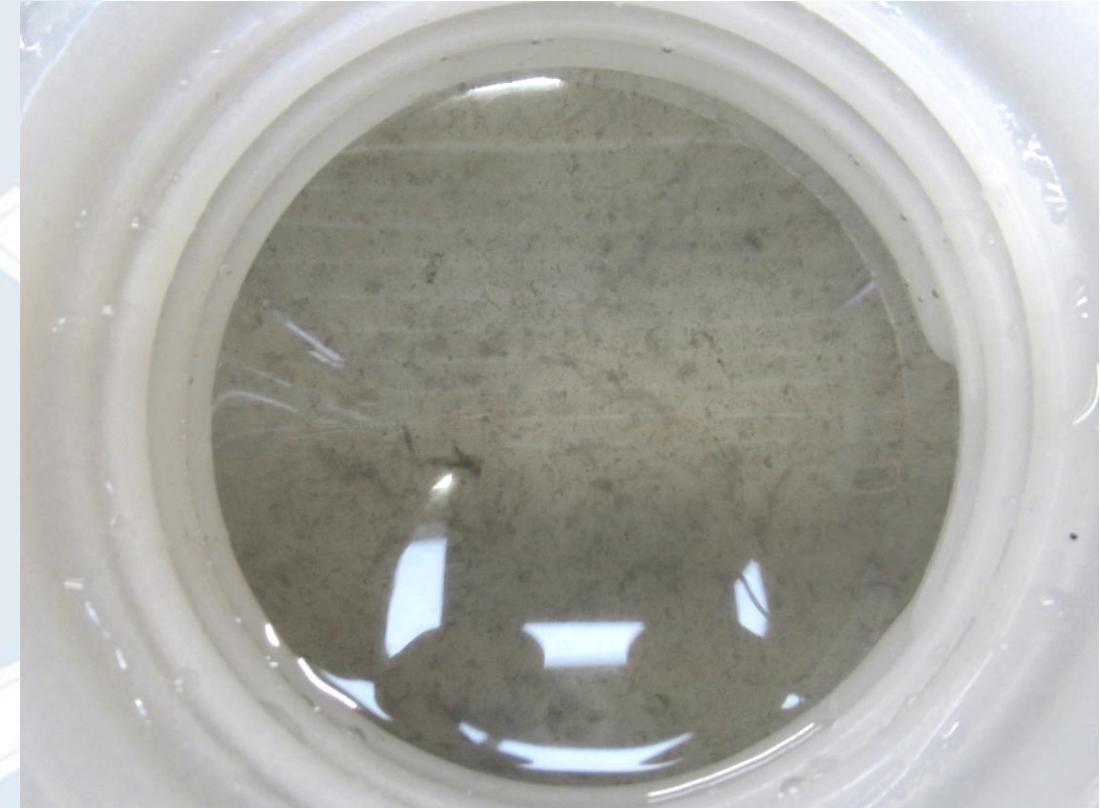
11 Tage: Behälter ohne Monera Blue



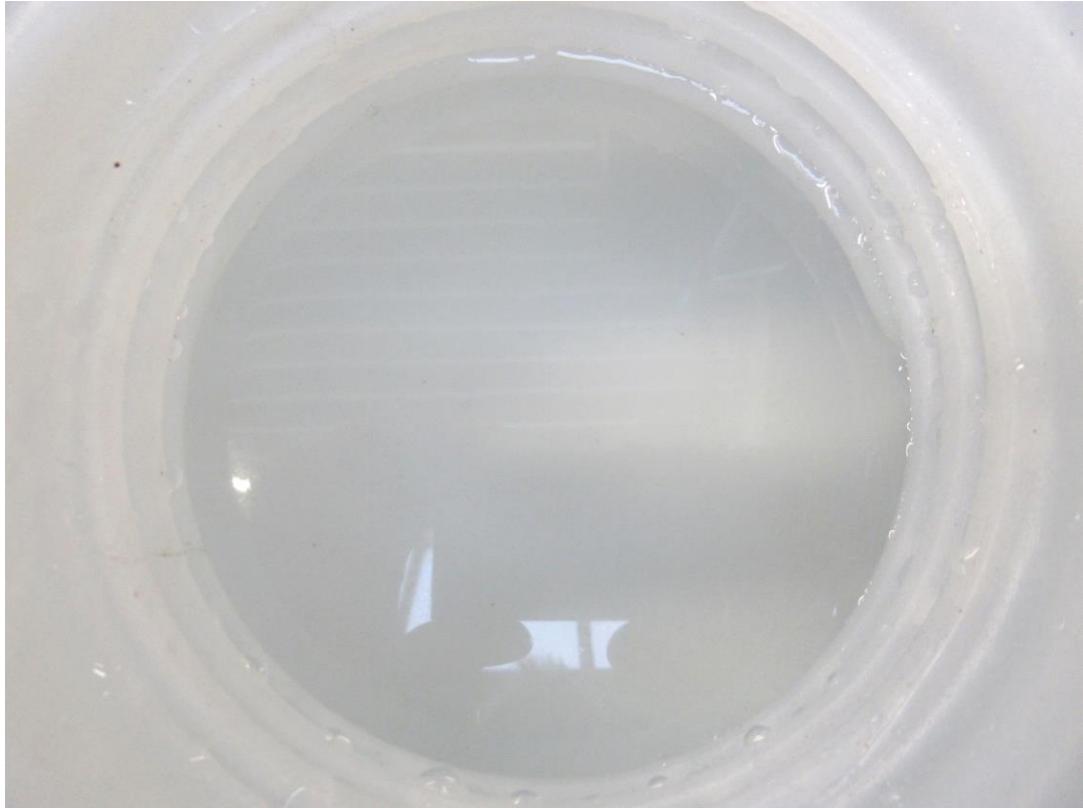
14 Tage: Behälter mit Monera Blue



14 Tage: Behälter ohne Monera Blue



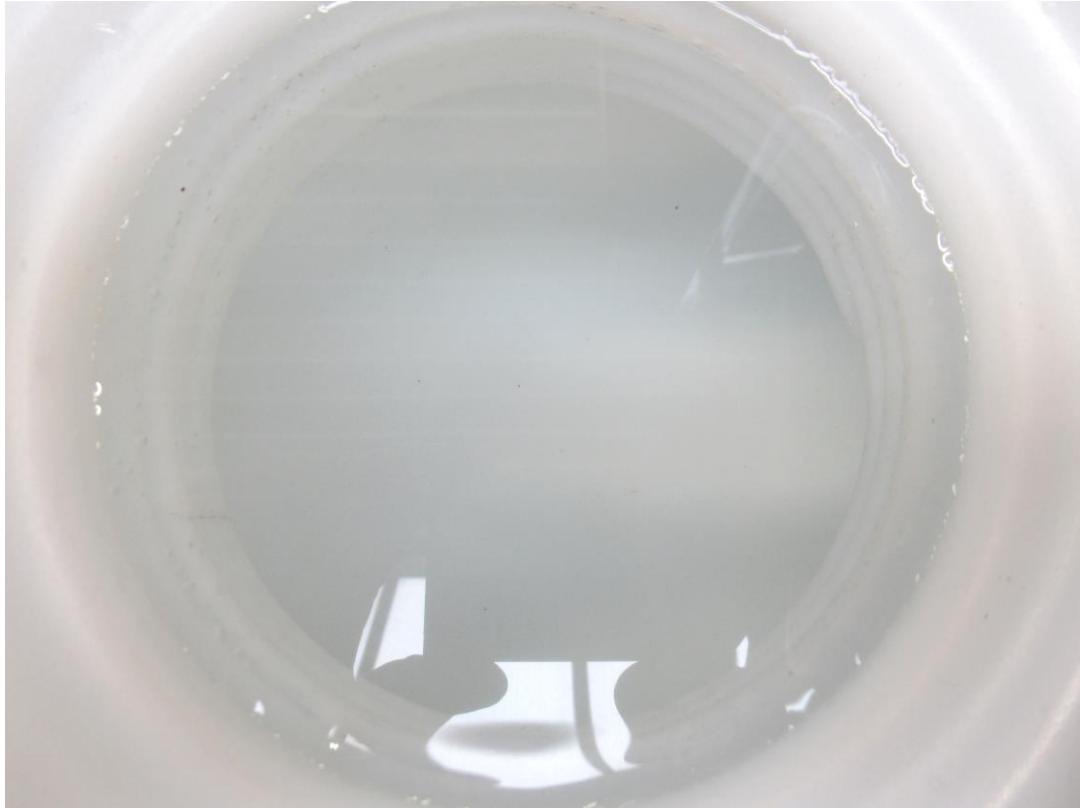
21 Tage: Behälter mit Monera Blue



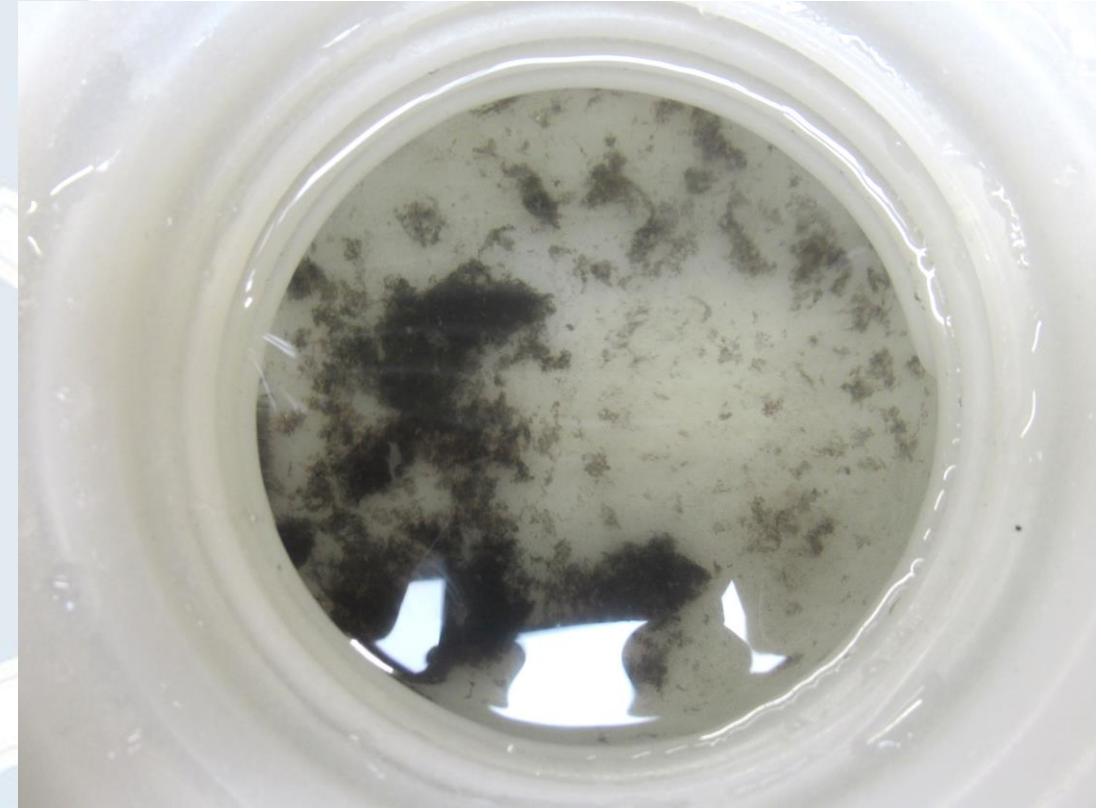
21 Tage: Behälter ohne Monera Blue



36 Tage: Behälter mit Monera Blue



36 Tage: Behälter ohne Monera Blue



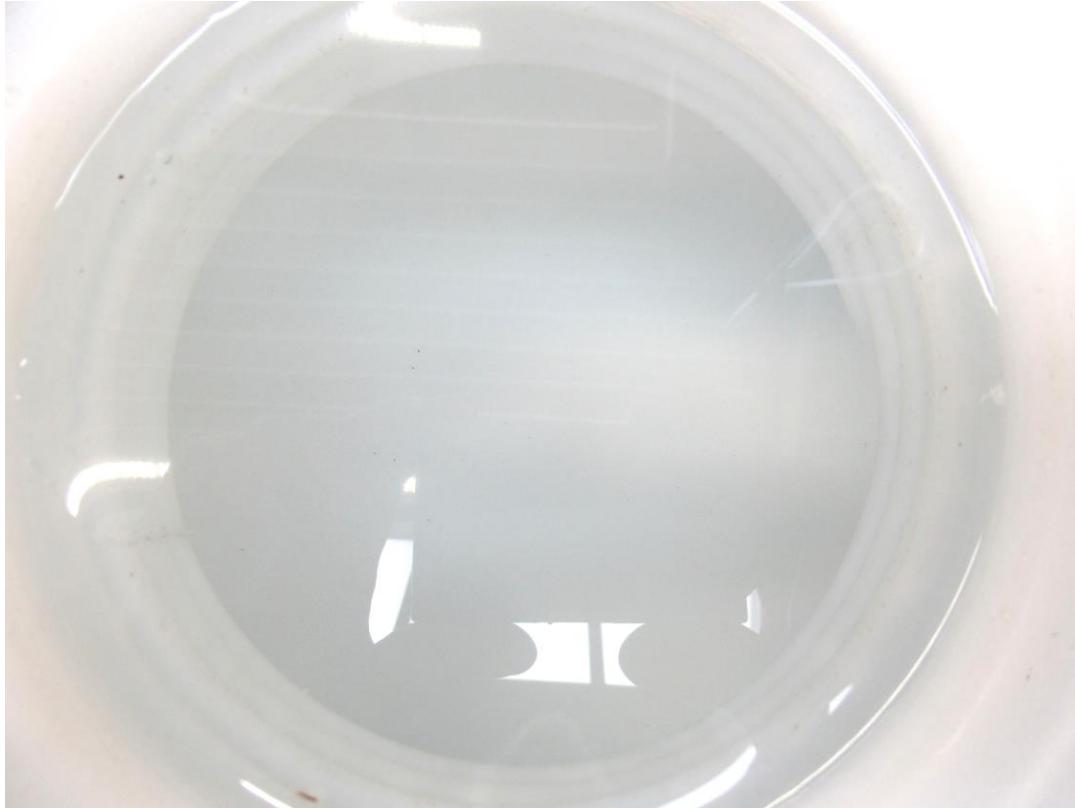
47 Tage: Behälter mit Monera Blue



47 Tage: Behälter ohne Monera Blue



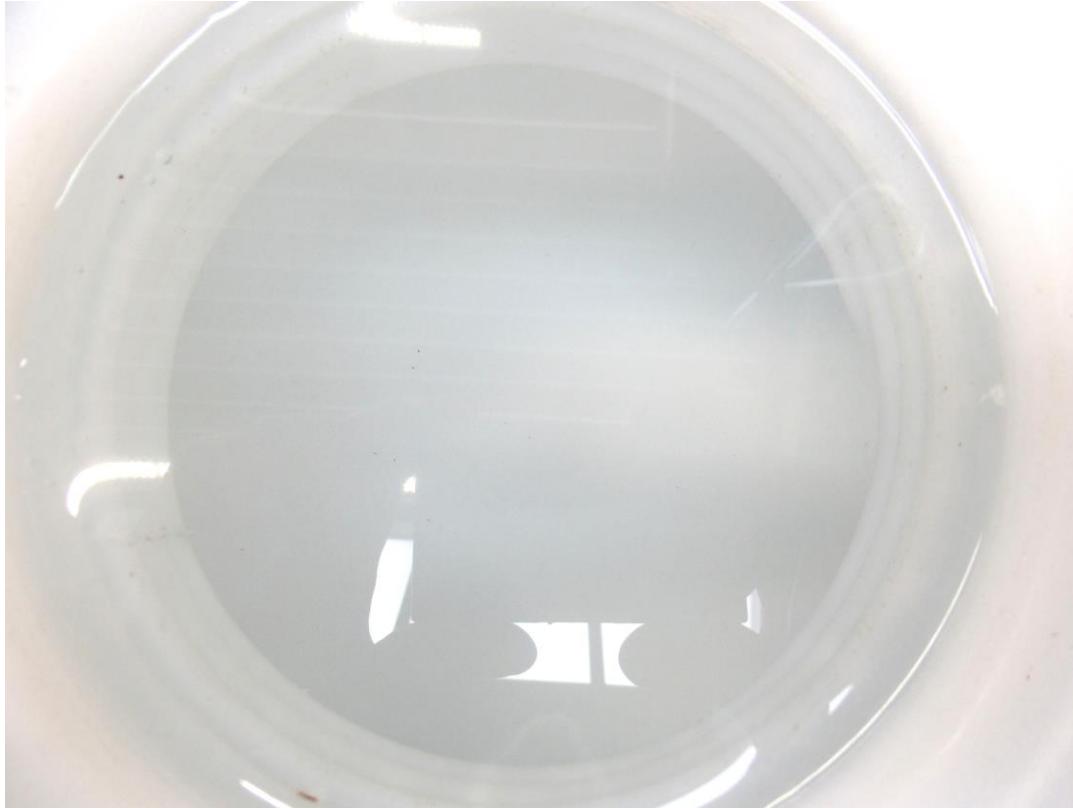
60 Tage: Behälter mit Monera Blue



60 Tage: Behälter ohne Monera Blue



60 Tage: Behälter mit Monera Blue



60 Tage: Behälter mit Monera Blue - Wasserprobe



Monera Blue GO CLEAN WATER

Fazit

Im Inneren von Wassertanks entsteht mit der Zeit ein Biofilm, welcher ein optimaler Lebensraum für Mikroorganismen ist. Eine regelmäßige Aufbereitung des Wassers im Wassertank im Wohnmobil oder in anderen mobilen Wassertanks kann dies verhindern.

Die Bilddokumentation zeigt anschaulich, dass Monera Blue GO CLEAN WATER bei korrekter Anwendung die Bildung von Mikroorganismen im Vergleich mit einem unbehandeltem Trinkwasser über einen längeren Zeitraum hemmen kann und die Wasserqualität eine weitere Nutzung möglich macht.