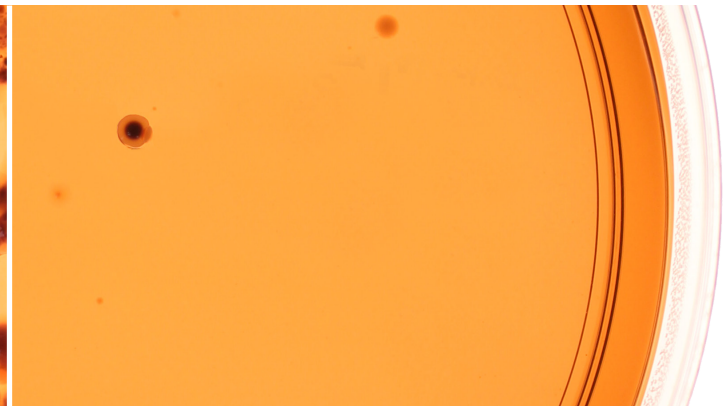


ohne VTA Hydroprompt® FORTE



mit VTA Hydroprompt® FORTE

VTA Hydroprompt® FORTE stellt die neueste Entwicklung zur gesicherten Eliminierung unterschiedlicher Keimbelastungen in der Nachklärung von Abwässern dar. Dieses multifunktionale Systemprodukt aus den hauseigenen VTA Laboren wurde zusätzlich mit Eigenschaften ausgestattet, die eine höchst wirkungsvolle Fällung und Flockung bewirken.

VTA Hydroprompt® FORTE wird zur Reinigung von Abwasser im Zulauf der Nachklärung eingesetzt. Mikrobielle Verunreinigungen, zu denen auch Pathogene und multiresistente Keime zählen, werden aus der wässrigen Phase effektiv beseitigt. Durch die speziell entwickelte Formel wird sichergestellt, dass die Mikroorganismen im biologischen Prozess dennoch nicht beeinträchtigt werden.



Effektive Reduktion der Keimbelastung schon bei geringen Dosiermengen



Verbessertes Absetz- bzw. Sedimentationsverhalten von suspendierten Schwebstoffen



Effiziente Flockung
Bildung von stabilen Makroflocken



Erhöhung der Sinkgeschwindigkeit und Sichttiefe



Zuverlässige Phosphatelimination

OHNE VTA HYDRO PROMPT® FORTE



Kolonien auf Plate-Count Agar.

Unbehandelte Nullprobe (links), mit VTA Hydroprompt® FORTE behandelte Probe (rechts).

Nach Absetzen der Feinstflocken kann im Überstand (je nach Dosierung) eine vollständige Keimelimination beobachtet werden.

MIT VTA HYDRO PROMPT® FORTE



VTA Hydroprompt® FORTE aufgrund desinfizierender Wirkung vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Nachfolgende Ergebnisse sind Mittelwerte aus einer Reihe von Praxisversuchen

	Belastung		Reduktion
	Nullprobe	VTA Hydroprompt® FORTE	
Gesamtkeimbelastung	100%	5,38%	> 94%
<i>E. coli</i>	100%	4,17%	> 95%
<i>Enterobacter aerogenes</i>	100%	1,65%	> 98%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	100%	2,74%	> 97%
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	100%	6,25%	> 93%

Auswertung bezieht sich auf eine Produktzugabe von 50 ppm.

Dieses Produkt ist eine mehrjährige gezielte Entwicklung der Forschungs- und Entwicklungsabteilung der VTA Gruppe.

