



PREMIUMADRESS
BASIS
INFOPOST

An alle kommunalen
und industriellen Kläranlagen
in Deutschland

Adresse: Langenselbolder Str. 8
D-63543 Neuberg

Telefon: +49 (0) 61 83/91 49 00
Telefax: +49 (0) 61 83/91 49 049
Freecall: 0800 / 0900 999

e-mail: info@aqua-terra.de
Internet: <http://www.aqua-terra.de>
ILN: 40 31774 00000 8

Bank: Sparkasse Hanau
Konto-Nr. 79806 · BLZ 50650023
BIC-/SWIFT-Code: HELADEF1HAN
IBAN: DE80 5065 0023 0000 0798 06



Zertifiziertes Qualitäts-
und Umwelt-
managementsystem

vB/k

Februar 2014

Temperaturveränderung Schwimmschlamm Bildung in den Nachklärbecken

Sehr geehrte Damen und Herren,

in vielen Abwasserreinigungsanlagen kommt es in den Wechselperioden Herbst/Winter und Frühjahr/Sommer häufig zur Schwimmschlamm Bildung in den Nachklärbecken.

In diesen Perioden findet eine Umstellung der gesamten Biozönose des Belebtschlammes aufgrund der Temperaturschwankungen statt.

Die Fähigkeit zur Flockenbildung des Belebtschlammes ist in diesen Zeiträumen begrenzt. Wenn dann noch ein ungünstiges Nges./BSB-Verhältnis im Zulauf zur ARA hinzukommt, besteht sehr schnell die Gefahr, dass der wasserrechtliche oder abgaberechtliche Wert für Nges. durch Flockenabtrieb aus der Nachklärung überschritten wird.

Unsere Produkte **Bio-Klaralgin®**, „**aquatop® PS**“ und „**aquatop® BioPol**“ eignen sich optimal dazu, einen stabilen Betrieb der gesamten Biologie zu gewährleisten.


Bio-Klaralgin® Produkte sind Nährbodenaktivatoren. Sie führen zu einer Veränderung des Milieus im Abwasser. Gleichzeitig erfolgen eine Aktivierung der Biomasse und eine Verbesserung der Schlammbeschaffenheit. Zusätzlich wird eine erhöhte Population der vorhandenen und inaktiven Mikroorganismen erreicht. Ein intensiver Bakterienbewuchs und eine erhöhte Besiedlungsdichte sind die Folgen. Die Sauerstoffausnutzung wird verbessert. Eine optimale Biozönose in der Belebungsstufe und eine gleichbleibende Prozessstabilität werden dadurch wieder hergestellt.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Sollten Sie Fragen zum Einsatz der verschiedenen Produkte haben und möchten Sie über Verfahrenstechniken oder Anwendungsbereiche mehr wissen, so rufen Sie uns einfach an. Wir informieren Sie gerne. Unsere kostenfreie Telefonnummer lautet **0800 - 0900 999**.

Besuchen Sie uns doch mal zum Thema *Bio-Klaralgin®* „*aquatop®*“ im Internet unter www.aqua-terra.de

Mit freundlichen Grüßen


aqua-terra Bioprodukt GmbH

P.S: Es liegen weitere Informationen für Sie bereit.

Bei **Rücksendung** dieses Anschreibens **per Fax** erhalten Sie umgehend unsere ausführliche Informationsmappe.

Anlagen