



terra BIOPRODUKT GMBH
Langenselbolder Str. 8 · D-63543 Neuberg



PREMIUMADRESS
BASIS
INFOPOST

An alle kommunalen
und industriellen Kläranlagen

Adresse: Langenselbolder Str. 8
D-63543 Neuberg

Telefon: +49 (0) 61 83/91 4900
Telefax: +49 (0) 61 83/91 49049
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

Juni 2013

Bei Überbelastungen, Unterbelastungen und Stoßbelastungen Einsatz von Bio-Klaralgin® Produkten

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Belebungs- und SBR-Anlagen basiert die biologische Abwasserreinigung auf dem Belebtschlammverfahren. Hierbei findet die biologische Abwasserreinigung durch Mikroorganismen statt, die sich im Belebungsbecken entwickeln, freischwimmen, Makrobelebtschlammflocken bilden und für den Abbau der organischen Verschmutzungen zuständig sind.

Tropfkörper, Tauchkörper und Festbetтанlagen basieren auf dem Biofilmverfahren. Hierbei findet die biologische Abwasserreinigung durch die Mikroorganismen statt, die an einem Trägermaterial anhaften und dort einen Biofilm bilden.

Treten kontinuierliche, saisonbedingte, witterungsabhängige bzw. Über-, Unter- und Stoßbelastungen in den vorgenannten Anlagentypen auf, so empfehlen wir den Einsatz unserer Produkte:

Bio-Klaralgin® aquatop® BA
Bio-Klaralgin® aquatop® BioPol

Bio-Klaralgin® aquatop® PS
Bio-Klaralgin® aquatop® APS


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.