



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

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. 798 06 · BLZ 506 500 23
BIC-/SWIFT-Code: HELADEF1HAN
IBAN: DE80 5065 0023 0000 0798 06



Zertifiziertes Qualitäts-
und Umwelt-
managementsystem

An alle

kommunalen und industriellen
Kläranlagen

vB/k

Februar 2010

Schaumbildung auf der Belebung, der Nachklärung und in den Gerinnen

Sehr geehrte Damen und Herren,

trotz guter Konzeption und optimalen technischen Voraussetzungen kann es zu typischen Betriebsproblemen in Kläranlagen kommen. Diese Probleme werden in erster Linie durch das zu behandelnde Abwasser ausgelöst, das in Menge und Beschaffenheit, besonders in den Wintermonaten, oft starken Schwankungen unterworfen ist.

Gerade diese Umstellungsphasen bereiten der Abwasserreinigung mitunter die größten Probleme. Die teilweise extremen Temperaturschwankungen, hohen Abwasserkonzentrationen und die Ablagerungen im Kanalnetz durch Streu-Granulate führen zu einer starken Anlagenbelastung und zu einer eingeschränkten Abbauleistung in der Kläranlage. Die zur Zeit sehr hohen Tausalzfrachten und die niedrigen Abwassertemperaturen führen durch Dichteströmungen in der Nachklärung zu enormen Problemen. So wird die Absetzeigenschaft des Schlammes sehr stark behindert, was wiederum ein Abtreiben des Schlammes aus der Nachklärung zur Folge haben kann.

Gegenmaßnahmen / Gegenmittel

Zur Lösung der vorgenannten Probleme und zur Steigerung der gesamten Prozeßstabilität empfehlen wir Ihnen den Einsatz von Bio-Klaralgin® „aquatop BA“ und „aquatop BioPol“. Durch den Einsatz der beiden Produkte bieten wir Ihnen eine kostengünstige Kombination, die schnell und äußerst schlagkräftig die Probleme löst.

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 BioPol“ im Internet unter www.aqua-terra.de

Mit freundlichen Grüßen

aqua-terra Bioprodukt GmbH

Anlage

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

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