

308

Kompakt-Versuchsanlage zur Inhibitor- Optimierung im Trinkwasserbereich

Partner der
Stadt- und Wasserwerke |  BKG Water Solutions

Um einwandfreie Wasserqualität bis zum Verbraucher zu gewährleisten, werden in vielen Verteilungsnetzen Inhibitoren auf Silikat- und Phosphatbasis eingesetzt. Die anschlussfertige mobile Kompaktversuchsanlage wurde für Wasserversorgungs-Unternehmen entwickelt, die Versuche zur grundsätzlichen Fragestellung einer Trinkwasser-Inhibierung durchführen oder eine bestehende Inhibierungsmaßnahme optimieren wollen. Ziel solcher Versuche ist es, den optimalen Inhibitor und/oder die Mindest-Dosiermenge zu ermitteln. Die Anlage kann mit zwei bis maximal fünf Versuchsstrecken bestückt werden, wobei die Versuchsstrecken mit verschiedenen Inhibitoren (z.B. Integrations-Verfahren (vgl. TI 309), Silikat/Phosphat-Kombinationen, carbonataktiviertes Silikat, Phosphat) behandelt werden können.

Ein solcher Versuch ermöglicht gezielte Untersuchungen zur Fragestellung, welcher Inhibitor bzw. welche Wirkstoffkombination für die jeweilige Wasserqualität am besten geeignet ist. Zur Senkung der Betriebskosten ist die Dosiermengen-Minimierung inzwischen obligatorisch.

Damit der Versuchsaufwand für die Versorgungsunternehmen so gering wie möglich bleibt, stehen die mobilen Kompakt-Versuchsanlagen für die Dauer des vereinbarten Versuches auf Mietbasis zur Verfügung.





Partner der
Stadt- und Wasserwerke



Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem heutigen Stand der technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sind keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

BKG Water Solutions

Sitz der Gesellschaft:
BK Giulini GmbH
Giulinistrasse 2
D - 67065 Ludwigshafen
Tel.: +49-621-5709-01
Fax: +49-621-5709-452

Standort Düsseldorf:
BK Giulini GmbH
Niederheiderstr. 22/Geb. Y20
D - 40589 Düsseldorf
Tel.: +49-211-797-9190
Fax: +49-211-798-2262Mail :

Internet: www.bkgwater.com
water.solutions@bk-giulini.com

Letzte Aktualisierung: 31.07.2010 - PS