

DIMA-CenoTOX®

Toxizität / Nitrifikantenhemmung



Der DIMA-CenoTOX® ist ein Online-Analysator zur Toxizitätsbestimmung. Er wertet die Sauerstoffzehrung aus und unterscheidet dabei Nitrifikation, Kohlenstoffoxidation und Schwefeloxidation.

Der DIMA-CenoTOX® ermöglicht eine frühzeitige Erkennung schädlicher Abwasserströme und versetzt Sie in die Lage, schnell reagieren zu können, wenn der Biologie Schaden droht.

Die eingesetzte Biomasse stammt von der überwachten Anlage. So unterstützt der DIMA-CenoTOX® zuverlässig bei der Einschätzung der Anlagenkapazität.

Artikel Nr. 745 740

- Authentische Biologie
- Kostengünstig in Anschaffung und Betrieb
- Geringer Wartungsaufwand
- Einfache Bedienung

Methode

Der Analysator überwacht die Atmungsaktivität der Probe. Diese Stoffwechselaktivität gehört zu den wichtigsten Kriterien bei der Beurteilung der Leistungsfähigkeit einer biologischen Reinigungsstufe.

Toxische Verunreinigungen im Probenwasser schädigen die Biomasse, reduzieren die biologische Aktivität und schlagen sich in einer verringerten Atmung nieder.

Anwendungen

Kläranlagen