

Parameter Nitrat

Stand 08.03.05

Arbeitsgang für Proben die aufgrund einer hohen Nitrit-Konzentration (> 2 mg/L) bei der Nitrat-Bestimmung mit dem Küvetten-Test LCK 339 Mehrbefunde verursachen

Probenvorbereitung

In ein Reaktionsglas (LZP065) pipettieren:

Wasserprobe	5 mL
Amidosulfonsäure	1 Minilöffel

Reaktionsglas verschließen und so lange schwenken, bis sich die Amidosulfonsäure aufgelöst hat.

Die Probe 10 Minuten stehen lassen und anschließend im Küvetten-Test LCK 339 analysieren.

Analyse im LCK 339 nach Arbeitsvorschrift

Eventuell muß die Amidosulfonsäure Menge erhöht werden. Dieses muß ausprobiert und mit einer Plausibilitätskontrolle geprüft werden.

Amidosulfonsäure z.A. = Amidoschwefelsäure, in Chemikalienhandel erhältlich.



Für alle Fragen rund um die Analytik immer erreichbar – die anwendungstechnische Hotline: 0800 – 5288 288