



Anweisungen für Katalog Nr. 487 WatR™ Pollution Nitrogen Pesticides

Revision 112211

Beschreibung:

- Dieser Standard ist in einer flammversiegelten 2-mL-Ampulle verpackt, die etwa 2 mL Standardkonzentrat enthält.
- Dieses Konzentrat ist nicht konserviert.
- Das Lösungsmittel für dieses Konzentrat ist Methanol.
- Das Konzentrat sollte bei 4 ± 2 °C aufbewahrt werden.
- Der verdünnte Standard enthält alle Analyten oder eine Teilmenge der Analyten, die in den im Datenberichtsformular angegebenen Bereichen aufgeführt sind.

Vorbereitungen:

- Dieser Standard wurde als Konzentrat hergestellt und muss vor der Analyse verdünnt werden.
- Da der verdünnte Standard nicht stabil ist, muss er unmittelbar nach dem Verdünnen des Konzentrats analysiert werden.

Anleitungen:

1. Geben Sie 100 – 200 mL entionisiertes Wasser, das frei von organischen Stoffen ist, in einen sauberen 1000-mL-Messkolben der Klasse A.
2. Brechen Sie vorsichtig das Oberteil der „Nitrogen Pesticides“-Ampulle ab.
3. Übertragen Sie mit einer sauberen, trockenen Pipette der Klasse A 1,0 mL des Konzentrats in den 1000-mL-Messkolben.
4. Füllen Sie den Kolben mit entionisiertem Wasser, das frei von organischen Bestandteilen ist, auf das Endvolumen auf.
5. Verschließen Sie den Kolben und mischen Sie gut.
6. Analysieren Sie die verdünnte Probe sofort entsprechend Ihrer üblichen Vorgehensweise.
7. Geben Sie Ihre Ergebnisse für die verdünnte Probe in $\mu\text{g/L}$ an.

Sicherheit:

ERA Produkte können gefährlich sein und sind für die Verwendung durch professionelles Laborpersonal vorgesehen, das in der kompetenten Handhabung dieser Materialien geschult ist. Die Verantwortung für die sichere Verwendung dieser Produkte liegt allein beim Käufer und/oder Benutzer. Materialsicherheitsdatenblätter (MSDB) für alle ERA Produkte sind unter der Rufnummer 1-800-372-0122 und +1 303-431-8454 erhältlich.