



Anweisungen für Katalog Nr. 794QR Texas Low-Level Fuels (TPH) in Water

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 mL entionisiertes Wasser, das frei von organischen Stoffen ist, in einen sauberen 100-mL-Messkolben der Klasse A.
2. Brechen Sie vorsichtig das Oberteil der „Texas Low-Level Fuels (TPH) in Water“-Ampulle ab.
3. Übertragen Sie mit einer 100- μ L-Spritze 100 μ L des Konzentrats unter die Wasseroberfläche im Kolben.
4. Verschließen Sie den Kolben und mischen Sie durch zwei- oder dreimaliges Umdrehen.
5. Analysieren Sie den verdünnten Standard sofort gemäß Ihrem üblichen Verfahren.
6. Geben Sie Ihre Ergebnisse für die verdünnte Probe in mg/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. Material Sicherheitsdatenblätter (MSDB) für alle ERA Produkte sind unter der Rufnummer 1-800-372-0122 und +1 303-431-8454 erhältlich.