



## Anweisungen für Katalog Nr. 710QR WatR™ Pollution Volatiles

Revision 111811

### 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  $4 \pm 2$  °C aufbewahrt werden.
- Der verdünnte Standard enthält alle Analyten oder eine Teilmenge der Analyten, die in den im Datenberichtsformular angegebenen Bereichen aufgeführt sind.

### Bevor Sie beginnen:

- Dieser Standard wurde als Konzentrat hergestellt und muss vor der Analyse verdünnt werden.
- Bei der Purge- und Trap-Analyse kann es bei einigen Verbindungen (Brommethan, Chlormethan und andere) zu falsch-positiven Ergebnissen kommen, die auf die thermische Zersetzung von Analyten oder Trap-Material und/oder den Abbau durch kontaminierte Transferleitungen oder Traps (Fallen) zurückzuführen sind.
- Da der verdünnte Standard nicht stabil ist, muss er **sofort** nach dem Verdünnen des Konzentrats analysiert werden.

### Anweisungen:

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 „Volatiles“-Ampulle ab.
3. Übertragen Sie mit einer Zehn-Mikroliter-Spritze 5,0 µL des Konzentrats unter die Wasseroberfläche im Kolben.
4. Verschließen Sie den Kolben und mischen Sie durch zwei- oder dreimaliges Umdrehen.
5. Analysieren Sie die verdünnte Probe sofort entsprechend Ihrer üblichen Vorgehensweise.
6. Geben Sie Ihre Ergebnisse für die verdünnte Probe in µg/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.