



Anweisungen für Katalog Nr. 921QR Hexavalent Chromium in Soil

Revision 030512

Beschreibung:

- Dieser Standard ist in einem 2-Unzen-Glasgefäß verpackt, das etwa 40 g Erde enthält.
- Dieser Standard wird nicht konserviert.
- Der Standard kann bei Raumtemperatur aufbewahrt werden.
- Der Standard enthält Hexavalent Chromium in dem auf dem Datenberichtsformular angegebenen Bereich.

Vorbereitungen:

- Dieser Standard ist für den Aufschluss nach der EPA-Methode 3060, aktuellste Version, oder einer gleichwertigen Methode konzipiert.
- Dieser Standard sollte nur für sechswertiges Chrom analysiert werden.
- Obwohl alle ERA Bodenstandards vor dem Versand gründlich gemischt wurden, sollten die Standards vor der Entnahme eines Aliquots für die Analyse homogenisiert werden, da sich während des Transports Ablagerungen bilden können.
- Der prozentuale Feuchtigkeitsgehalt dieses Standards sollte bestimmt und Ihre Analyseergebnisse entsprechend angepasst und auf Basis des Trockengewichts angegeben werden.

Anleitungen:

1. Öffnen Sie den „Hexavalent Chromium in Soil“-Standard in einem Abzug, um das Einatmen von Staub zu vermeiden.
2. Mischen Sie die Proben gründlich, bevor Sie Aliquote für die Analyse entnehmen.
3. Schließen Sie den Standard auf und analysieren Sie ihn mit Ihren üblichen Verfahren.
4. Bestimmen Sie die prozentuale Feuchtigkeit eines Aliquots des „Hexavalent Chromium in Soil“-Standards.
5. Geben Sie Ihre Ergebnisse in mg/kg auf Basis des Trockengewichts 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.