



카탈로그 # 4120에 대한 지침 WasteWatR™ Oil and Grease Concentrate

개정판 022112

설명:

- 이 표준물질은 약 23mL의 표준물질 농축액이 담긴 24mL 유리 스크류캡 바이알에 포장됩니다.
- 이 표준물질은 보존 처리되지 않습니다.
- 이 표준물질의 용매는 n-프로판올입니다.
- 이 표준 농축액은 실온에 보관할 수 있습니다.
- 이 표준물질은 데이터 보고 양식에 지정된 범위의 오일(Oil)과 그리스(Grease)를 포함할 것입니다.

시작 전:

- 이 표준물질은 농축액으로 준비되었으며 분석 전에 희석해야 합니다.
- 농축액을 희석한 후 가능한 한 빨리 표준물질을 추출하고 분석해야 합니다.
- 이 매트릭스는 n-프로판올 매트릭스(휘발성 물질)로 제조됩니다. 따라서 매트릭스 휘발로 인해 오일 및 그리스 매트릭스가 농축되는 것을 방지하기 위해 농축액 형태로 제공된 오일 및 그리스 표준물질을 개봉 후 즉시 희석해야 합니다.

지침:

1. 깨끗한 1000mL A 등급 정량 플라스크, 분액깔때기 또는 샘플 용기에 약 500mL의 탈이온수와 충분한 염산을 첨가하여 pH를 2 미만으로 만듭니다.
2. Oil & Grease Concentrate 바이알을 열기 전에 잘 흔들어 줍니다.
3. 깨끗하고 건조한 A 등급 피펫으로 10.0mL의 농축액을 1000mL 정량 플라스크, 분액깔때기 또는 샘플 용기에 피펫팅합니다.
4. 탈이온수를 이용해 최종 부피로 희석합니다.
5. 이제 통상적인 절차에 따라 샘플을 추출하고 분석할 수 있습니다. 고체상 추출(SPE) 기술을 사용하는 경우, SPE 장비 제조업체에서 제공되는 적절한 행균 절차 지침을 참조하십시오.
6. 희석된 샘플에 대한 결과는 mg/L로 보고합니다.

안전 유의사항:

ERA 제품은 유해할 수 있으며, 이러한 물질을 능숙하게 취급하기 위한 교육을 받은 전문 실험실 직원이 사용해야 합니다. 이러한 제품을 안전하게 사용할 책임은 전적으로 구매자 및/또는 사용자에게 있습니다. 모든 ERA 제품에 대한 물질안전보건자료(MSDS)는 1-800-372-0122 및 +1 303-431-8454로 전화하여 요청할 수 있습니다.