



카탈로그 # 4032에 대한 지침 WatR™ Pollution Solids Concentrate

개정판 090119

설명:

- 이 표준물질은 고형 농축물이 담긴 24mL 유리 스크류캡 바이알에 포장됩니다.
- 이 표준물질은 보존 처리되지 않습니다.
- 이 표준물질은 실온에 보관할 수 있습니다.
- 이 제품은 표준물질에 포함된 분석물질/매트릭스에 대한 전체 분석 프로세스의 품질 관리 검사에 사용됩니다.
- ERA는 분석 전에 이 제품을 서브 샘플링할 때 최소 25mL의 샘플량을 사용할 것을 제안합니다. 사용된 샘플량이 이보다 적을 경우 분석 인증서에 표시된 할당 값 및/또는 불확실성과 어긋날 수 있습니다.
- 인증값은 명시된 희석 지침에 따라 희석된 샘플에 적용됩니다.

유용한 힌트:

- 이 표준물질은 농축액으로 준비되었으며 분석 전에 희석해야 합니다.
- 옮기기 전에 바이알의 내용물을 축축하게 하여 고형물의 “분진”을 방지하는 것이 좋습니다.
- TSS 및 TS 측정을 위해 분취량을 취하기 전에 희석된 샘플을 잘 흔듭니다.
- 희석된 샘플에서 다른 분석을 위해 분취량을 취하기 전에 TSS 분석을 하는 것이 좋습니다.
- TSS 전에 다른 분석물질을 측정해야 하는 경우, 다른 파라미터를 위한 분취량을 취하기 전에 희석된 샘플을 잘 흔들어 주어야 합니다.

지침:

1. Solids Concentrate 바이알을 열기 전에 약간 폭신한 표면에 바이알을 가볍게 두드려 바이알 캡에 들러 붙었을 수 있는 고형 물질을 제거합니다.
2. 깨끗한 1000mL 정량 플라스크에 100~200mL의 탈이온수를 첨가합니다.
3. Solids Concentrate 바이알 전체 내용물을 1000mL 정량 플라스크로 옮깁니다.
4. 캡과 바이알을 탈이온수로 3회 이상 세척하고 헹굼액을 정량 플라스크에 수집합니다.
5. 탈이온수를 이용해 플라스크의 최종 부피로 희석합니다.
6. 플라스크 마개를 닫고 잘 혼합합니다.
7. 통상적인 절차에 따라 희석된 샘플을 즉시 분석합니다.

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 안전보건자료(SDS)는 당사 웹사이트(www.eraqc.com)에서 확인할 수 있습니다.