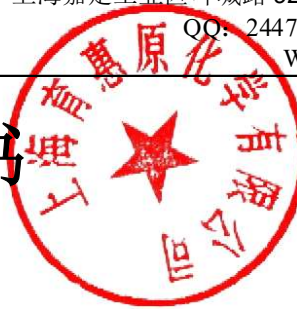


分析证明书

水质 悬浮物 质控样



产品编号: W_11901
批号: N0422
生产日期: 2022-04-13
分析日期: 2022-05-27

保质期: 2024-04-30
基质/溶剂: 水
危害: 无

项目	能力验证 统计值 mg/L	确认值 mg/L	接受区间 mg/L
总悬浮固体	85.6	87.7 ± 0.817	72.1 to 97.3

确认值为配制值
接受区间根据能力验证结果设置
能力验证统计值为剔除不合格回报值后的实验室间能力验证结果统计值
该样品可用于: 方法验证、检测极限研究、能力验证等

储存及使用说明

室温 (15-30°C) 保存

该样品以500mL HDPE 瓶包装, 室温 (15-30°C) 保存

- 振荡混匀
- 根据分析方法, 迅速量取适量样品, 鉴于TSS分析项目的规格浓度范围及样品的实际配制的低浓度, 很可能需要使用整瓶样品
- 请立即使用

配制实验室溯源

原料: 分析项目原料选用可用的最高纯度原料用于配制该样品。如有相应的 NIST标准物质可用, 原料纯度及不确定度会与其对照分析校验

天平: 所有天平按ISO17025校准实验室认证要求每季度校准一次, 溯源至NIST。所有天平每天按照内部标准操作程序查验, 查验所用砝码按17025认证要求每年校准一次。

温度计: 所有温度计溯源至 NIST, 每年校准一次

玻璃器皿: 此样品配制过程中涉及的所有玻璃器皿为 A 级。所有玻璃器皿启用前经过内部标准操作程序校验。移液器按17025认证要求每月校准一次。

均匀性/稳定性/保质期

该标物生产过程中已充分混匀, 批次均匀性按要求随机取样分析建立。该标物稳定性基于短期及长期对确认浓度的监测结果。保质期基于长期监测结果确保保质期内有效

不确定度

不确定度为 95%置信区间扩展系数 K=2.