



目录 #597 的说明

WatR™ Pollution 1,4-Dioxane

修订版 050919

说明：

- 本标准品包装在一个 2 mL 火焰熔封安瓿瓶中，其中装有大约 2 mL 标准品浓缩液。
- 此浓缩液未经保存处理。
- 此浓缩液的溶剂是甲醇。
- 此浓缩液应存放在 $4\pm 2^{\circ}\text{C}$ 温度下。
- 稀释后的标准品所含全部分析物在数据报告表指定范围内。

开始操作前的准备工作：

- 此标准品为浓缩液，必须在分析前稀释。
- 稀释后的标准品不稳定，因此必须在浓缩液稀释后立即分析。
- 本标准品适用于该化合物的多种分析方法。以下两组使用说明各自对应不同的最终体积。两种稀释方案产生的最终分析物浓度相同。您可以根据您的分析方法选择最适合的稀释方案。

使用说明：

小样品量

1. 将 100 mL 不含有机物的去离子水加入洁净的 100 mL A 类容量瓶中。
2. 小心地将 1,4-Dioxane 安瓿瓶的顶部掰断。
3. 使用 25 μL 气密注射器，取 10.0 μL 浓缩液注入容量瓶的液面以下。
4. 将容量瓶盖上并颠倒两三次混合。
5. 立即按照您的正常程序分析稀释好的样品。
6. 将稀释样品的结果报告为 $\mu\text{g/L}$ 。

大样品量

1. 将 100-200 mL 不含有机物的去离子水加入洁净的 1000 mL A 类容量瓶中。
2. 小心地将 1,4-Dioxane 安瓿瓶的顶部掰断。
3. 使用 250 μL 气密注射器，取 100 μL 浓缩液注入容量瓶的液面以下，并定容至最终体积。
4. 将容量瓶盖上并颠倒两三次混合。
5. 立即按照您的正常程序分析稀释好的样品。
6. 将稀释样品的结果报告为 $\mu\text{g/L}$ 。

安全事项:

ERA 产品可能属于危险品，应当由经过培训、有能力处理此类物质的专业实验室人员使用。产品的安全使用完全由采购方和/或用户负责。可致电 1-800-372-0122 和 +1 303-431-8454 获取所有 ERA 产品的材料安全数据表 (MSDS)。