



目录 #516 的说明
WatR™ Pollution Demand
修订版 090119

说明：

- 本标准品包装在一个 15 mL 螺口盖样品瓶中，其中装有大约 14 mL 标准品浓缩液。
- 该浓缩液使用大约 1% (v/v) 的盐酸保存。
- 该浓缩液可在室温下存放。
- 本产品旨在作为质量控制检查，用于分析标准品中的分析物/基质的整个过程。
- 下面的稀释说明代表了此产品的最小建议样品量。样品量过低可能会导致分析证书上的赋值和/或不确定性无效。
- 认证标准值适用于按照规定的稀释说明稀释得到的样品。

有用提示：

- 此标准品为浓缩液，必须在分析前稀释。
- 浓缩液用盐酸保存，因此，稀释后的标准品的 pH 值可能超出您的测试方法的工作范围。对于 BOD（生化需氧量）和 CBOD（碳质生化需氧量）的分析，根据《水和废水标准检验法》，应使用稀氢氧化钠溶液将稀释标准品的 pH 值提高到指定范围。
- 在 BOD 和 CBOD 分析之前，必须先稀释此标准品。
- 分析 CBOD 时必须使用硝化抑制剂。
- 本标准品应在浓缩液稀释后尽快分析。

使用说明：

1. 将 100-200 mL 去离子水加入洁净的 1000 mL A 类容量瓶中。
2. 打开前摇匀 WatR™ Pollution Demand 小瓶。
3. 使用洁净干燥的 A 类移液管，计量移取 5.0 mL 浓缩液到 1000 mL 容量瓶中。
4. 用去离子水将容量瓶内的溶液稀释至最终体积。
5. 盖上容量瓶，然后充分混合。
6. 立即按照您的正常程序分析稀释好的样品。

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。所有 ERA 产品的安全数据表 (SDS) 均可通过我们的网站 www.eraqc.com 获得。