

栏目设置见目录

生化需氧量 (BOD) 测定方法浅析

陶淑芸

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了快速准确地测定生化需氧量, 通过排除实验室环境条件与操作因素等众多干扰因子的影响, 对比了生化需氧量的5种测定方法, 并分析比较对比了各方法的优缺点、适用范围等, 分析了各种测定方法的应用局限性与影响因素。结合适宜方法并根据样品特性, 分析探讨了测定中稀释水的配置与稀释倍数的选取等技术难题的解决方法。结果表明: 稀释与接种法应用最为广泛, 测定结果相对准确。

**关键词** [BOD](#); [测定方法](#); [稀释比](#); [实验室环境](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20121204](#)

通讯作者:

作者个人主页: [陶淑芸](#)

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (996KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“\[BOD\]\(#\); \[测定方法\]\(#\); \[稀释比\]\(#\); \[实验室环境\]\(#\)”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陶淑芸](#)