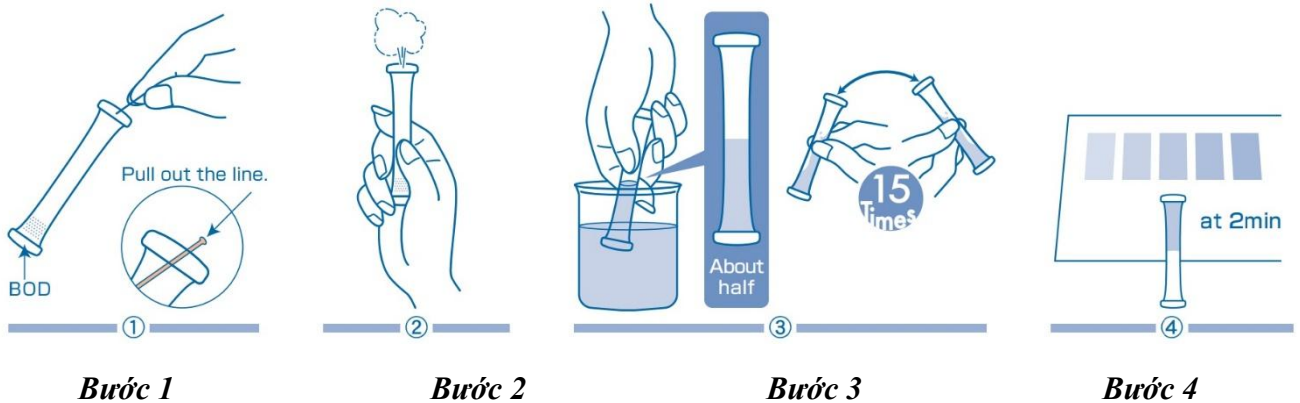


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ TEST BOD (WAK – BOD)

Quy trình test



Bước 1: Để thuốc thử nằm dưới đáy ống rồi rút dây ở đầu ống.

Bước 2: Dùng 2 ngón tay nén chặt ống từ dưới lên trên để đẩy không khí ra ngoài và giữ chặt ống tránh cho không khí đi vào.

Bước 3: Đặt đầu ống ngập trong mẫu cần test và từ từ thả tay ra cho mẫu tràn vào chiếm thể tích nửa ống. Lắc nhẹ ống khoảng 15 lần.

Bước 4: Sau 2 phút, di chuyển ống trên bảng màu, tìm màu tương ứng và đọc kết quả.

Nếu màu ống test nằm giữa 2 thang đo đọc kết quả xấp xỉ.

Bảo quản

- Vui lòng giữ bộ test nơi khô ráo, tránh ánh sáng trực tiếp.
- Khi mở gói nhôm cố gắng sử dụng hết càng sớm càng tốt. Nếu chưa sử dụng hết hãy đóng gói và cất giữ.
- Chất lượng của bộ test phụ thuộc vào điều kiện bảo quản, nhất là trong thời tiết nóng ẩm.

Lưu ý

- Bộ test BOD sử dụng phương pháp oxy hóa Kali Permanganat, cho phép kiểm tra bán định lượng giá trị của BOD (Nhu cầu oxy sinh hóa) một cách nhanh chóng bằng phương pháp so màu trực quan tại chỗ. Bộ test hữu ích cho việc kiểm tra sàng lọc nước thải đầu ra, kiểm tra sàng lọc.
- Đảm bảo kiểm tra mối tương quan với phương pháp JIS trước khi sử dụng.



CÔNG TY TNHH VẬT TƯ SINH HÓA INDOBIO

549/28/2A Lê Văn Thọ, Phường 14, Quận Gò Vấp, TP.HCM

Hotline: 0908 589 285 Email: indobio@indobio.vn Web: www.kingtestvn.com

- Bộ test BOD được hiệu chuẩn với dung dịch chuẩn glucose.
- Chất rắn và độ đục cao cần được loại bỏ trước lúc test.
- Lưu ý rằng không thể kiểm tra nước mẫu có màu
- Đảm bảo rằng mẫu phải chiếm một nửa thể tích của ống test, nếu lượng mẫu nhiều hơn hoặc ít hơn sẽ cho kết quả cao hơn hoặc thấp hơn tương ứng.
- Nếu pH < 5 cần điều chỉnh về pH trung tính bằng dung dịch natri hydroxit pha loãng.
- Mẫu ước lượng với nồng độ cao phải được pha loãng trước lúc test.
- Vì thời gian phản ứng phụ thuộc vào nhiệt độ mẫu nước, vui lòng giữ nhiệt độ của mẫu trong khoảng 10 (2 phút 30 giây) - 30°C (1 phút 30 giây) (tốt nhất là 20°C).
- Khi so sánh màu với thang chuẩn, một phần nhỏ thuốc thử trong trong cuvet đôi khi vẫn chưa hòa tan, điều này không ảnh hưởng đến kết quả.
- Vui lòng thực hiện so sánh màu ống test với bảng màu chuẩn dưới ánh sáng tự nhiên hoặc huỳnh quang.
- Đây là phương pháp bán định lượng khi cần giá trị chính xác, vui lòng thử nghiệm bằng phương pháp tiêu chuẩn JIS.

Cảnh báo

- Đọc kỹ hướng dẫn trước lúc sử dụng
- Bộ test chỉ được sử dụng cho mục đích kiểm tra nước, không dùng cho mục đích khác.
- Nên trang bị bảo hộ cần thiết như găng tay, mắt kính.
- Nếu bị hóa chất dính vào mắt: cần rửa sạch với nước trong 15 phút.
- Nếu bị hóa chất dính vào miệng, da rửa ngay với nước sạch.

Vui lòng liên hệ với chúng tôi khi Quý khách có bất kỳ vấn đề cần hỗ trợ qua

Hotline: 0908 589 285 | **Email: indobio@indobio.vn**

SIMPLE-FAST SOLUTION