

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH KỸ THUẬT TTP**

**BÁO CÁO THỰC HIỆN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG  
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

1. **Mục đích:** đánh giá kỹ năng thí nghiệm cho kỹ thuật viên.

- TNV 1:

- TNV 2:

2. **Mẫu thử:**

3. **Hạng mục xác định:**

4. **Phương pháp thử:**

5. **Thiết bị sử dụng:**

6. **Ngày thử nghiệm:**

**Nhiệt độ môi trường:**

7. **Kết quả:**

Số lần đo	Kết quả $y_1$ (Kết quả đo của KTV thứ nhất)	Kết quả $y_2$ (Kết quả đo của KTV thứ hai)
01		
02		
03		
04		
05		
$Y_{tb}$	Kết quả $y_{tb1}$	Kết quả $y_{tb2}$

- Độ lệch chuẩn  $S_r$  khi đánh giá độ lặp lại  $S_{r1}$  và  $S_{r2}$ :

$$S_r = \sqrt{\frac{1}{2}(S_{r1}^2 + S_{r2}^2)}$$

$S_{r1} =$

$S_{r2} =$

$S_r =$

$$S = \sqrt{S_r^2 \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}$$

$S =$

Độ sai khác tới hạn của  $y_{tb1} - y_{tb2}$  là:

$$2.8S = 2.8S_r \sqrt{\left( \frac{1}{2n_1} + \frac{1}{2n_2} \right)}$$

2.8\*S =

8. **Nhận xét và kiến nghị :**

**NGƯỜI LẬP**

*Ngày ...tháng ... năm 20...*

**QUẢN LÝ KỸ THUẬT**