

CALOR DE COMBUSTIÓN

Laboratorio de Fisicoquímica I

Grupo 4

Datos

- Determinación de C_v de la bomba calorimétrica adiabática.
 - masa de la pastilla de ácido benzoico = 0.9931 g
 - Longitud del alambre de ignición = 10 cm
 - Concentración de titulante NaOH = 0.1027 M
 - Volumen gastado de NaOH en la titulación = 2.50 mL

ANTES DE LA IGNICIÓN					
Tiempo (s)	0	15	30	45	60
Temperatura (°C)	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6