

CERTIFICADO DE ANÁLISE



Teste em cubetas: Fenóis Cód. UP121
Faixa de leitura: 0,05 – 5,0 mg/L
Lote: 121027
Validade: 06/2020

Técnico responsável pela calibração: Marcela Corrêa

Equipamento utilizado para calibração: espectrofotômetro da marca Hach, modelo DR3900 (nº série: 1549567)

Comprimento de onda: 476 nm

Substância padrão: fenol (C₆H₅OH)

Concentração da solução padrão: 1000 mg/L

Marca da solução padrão: Absolute Standards

Lote da solução padrão: 120418

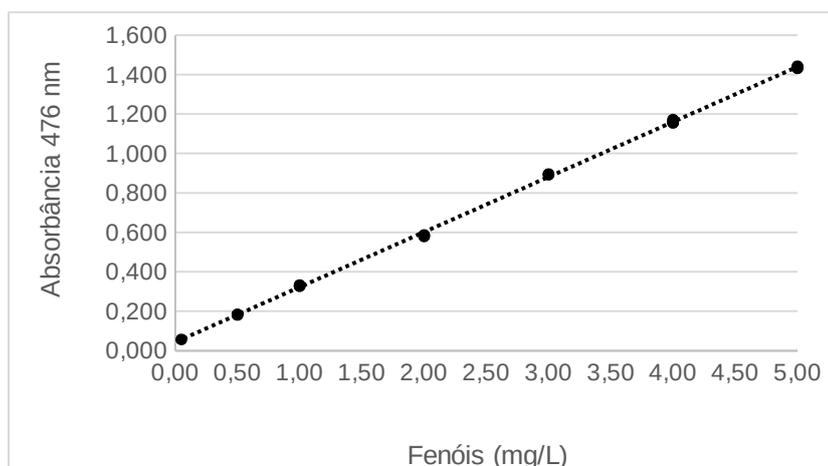
Fórmula: $C = a + b \cdot A$

$a = - 0,1528$

$b = 3,5785$

$R^2 = 0,9996$

Ponto da Calibração (mg/L)	Absorbância (476 nm)
0,05	0,057
0,05	0,057
0,05	0,057
0,50	0,183
0,50	0,184
0,50	0,181
1,00	0,333
1,00	0,328
1,00	0,327
2,00	0,587
2,00	0,584
2,00	0,579
3,00	0,892
3,00	0,892
3,00	0,896
4,00	1,158
4,00	1,172
4,00	1,155
5,00	1,443
5,00	1,436
5,00	1,432



*Valores de absorbância somente para rastreamento da curva de calibração, Utilize os coeficientes "a" e "b" da curva para programar seu equipamento.

Marcela Corrêa

Técnico responsável