

CERTIFICADO DE ANÁLISE



Teste em cubetas: Ortofosfato Cód. UP143
Faixa de leitura: 0,15 – 3,08 mg PO₄⁻³/L
Lote: 143077
Validade: 03/2027

Técnico responsável pela calibração: Jan Furtado Saar

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

Comprimento de onda: 850 nm

Substância padrão: Ácido Fosfórico

Concentração da solução padrão: 1000 mg/L

Marca da solução padrão: Inorganic Ventures

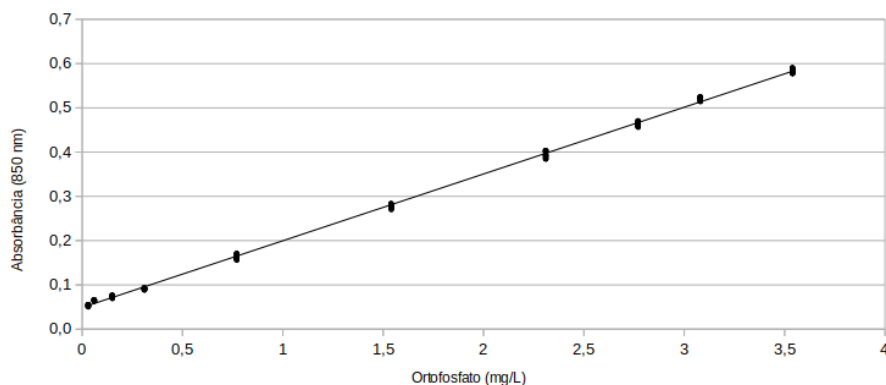
Ponto da Calibração (mg/L)	Absorbância (850 nm)
0,03	0,051
0,03	0,055
0,03	0,055
0,03	0,053
0,03	0,054
0,06	0,064
0,06	0,066
0,06	0,064
0,06	0,065
0,06	0,065
0,15	0,073
0,15	0,070
0,15	0,075
0,15	0,076
0,15	0,073
0,31	0,089
0,31	0,089
0,31	0,093
0,31	0,092
0,31	0,090
0,77	0,157
0,77	0,163
0,77	0,164
0,77	0,170
0,77	0,160
1,54	0,271
1,54	0,283
1,54	0,275
1,54	0,279
1,54	0,281
2,31	0,402
2,31	0,390
2,31	0,403
2,31	0,385
2,31	0,394
2,77	0,465
2,77	0,457
2,77	0,463
2,77	0,460
2,77	0,470
3,08	0,524
3,08	0,515
3,08	0,522
3,08	0,520
3,08	0,524
3,54	0,578
3,54	0,587
3,54	0,579
3,54	0,590
3,54	0,582

Fórmula: $C = a + b \cdot A$

a = - 0,3221

b = 6,6225

R² = 0,9992



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

Obtenha a bula e a FDS completa do kit no site: <https://www.umweltambial.com.br/produtos/292> em Downloads ou aponte a câmera do seu celular para o QR Code a seguir:



Jan Furtado Saar

Técnico responsável