

Identificação do Cliente

Cliente: Gelco Gelatinas do Brasil Ltda 216
Endereço: Avenida Papa João XXIII - Centro - Pedreira/SP
Interessado: O mesmo

Identificação do Material

Material: Turbidímetro Portátil **Identificação:** TB-50-27
Capacidade: 0 à 1000 NTU **Número de Série:** 13050C025057
Marca: Hach
Modelo: 2100Q

Condições da Calibração

Data da Calibração: 01/03/2019 **Data da emissão:** 08/03/2019
Temperatura Ambiente: 26,5 °C **Número de O.S.:** 07256_01
Umidade Relativa: 62,0 % **Técnico Executor:** Wellington Barbosa
Temp. da Calibração: 26,5 °C
Local da Calibração: Gelco Gelatinas do Brasil Ltda

Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	Nº Certificado	Calibrado por	Validade
26598-42	Padrão de Formazina	A7334	HACH	nov/19
26848-01	Padrão de Formazina	A7345	HACH	mar/19
26849-01	Padrão de Formazina	A7345	HACH	mar/19
26605-01	Padrão de Formazina	A7345	HACH	mar/19
G001A03TH	Termohigrômetro Digital	LV02172-11932-18-R0	Visomes	mai/20

Procedimento de Calibração: IC-05 - Rev.01 - Instrução de Calibração para Turbidímetros em Geral

Observação: Nenhuma

- 1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.
3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

Resultados da Calibração Antes do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Incerteza Expandida	k
1	1	1,000	NTU	1,030	0,88	0,051	2,00
1	2	20,000	NTU	20,400	19,7	1,000	2,00
1	3	100,000	NTU	100,900	92,8	5,000	2,00
1	4	800,000	NTU	806,900	739,0	40,000	2,00

1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.

3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

Resultados da Calibração Depois do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Incerteza Expandida	k
1	1	1,000	NTU	1,030	1,00	0,051	2,00
1	2	20,000	NTU	20,400	20,1	1,000	2,00
1	3	100,000	NTU	100,900	99,8	5,000	2,00
1	4	800,000	NTU	806,900	798,0	40,000	2,00

Responsável Técnico:

Emilio Cunha

1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.

3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.