

Certificado de Calibração

Número: 011579_01

Identificação do Cliente

Cliente: Gelco Gelatinas do Brasil Ltda 112
Endereço: Avenida Papa João XXIII - Centro - Pedreira/SP
Cidade: Pedreira **Estado:** SP **Cep:** 13920-000
Interessado: O mesmo

Identificação do Material

Material: Reator DQO **Identificação:** DG-50-51
Capacidade: 37 a 165 °C **Número de Série:** 17110C0331
Marca: Hach
Modelo: DRB200

Condições da Calibração

Data da Calibração: 10/02/2021 **Data da emissão:** 10/02/2021
Temperatura Ambiente: 25,4 °C **Número de O.S.:** 011579_01
Umidade Relativa: 45,0 % **Técnico Executor:** Kaio Perine
Temp. da Calibração: 25,4 °C
Local da Calibração: Canal 1 - Bloco Esquerdo / Canal 2 - Bloco Direito

Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	Nº Certificado	Calibrado por	Validade
G001A03TH	Termohigrômetro Digital	LV02172-17944-20-R0	Visomes	jun/22
G002A03TE	Termometro Digital	LV02172-17942-20-R0	Visomes	jun/22

Procedimento de Calibração: IC-06 - Rev.01 - Instrução de Calibração para Reator de DQO

Observação: Canal 1 = Bloco de 15 tubos / Canal 2 = Bloco de 10 tubos

- 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.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br

Certificado de Calibração

Número: 011579_01

Resultados da Calibração Antes do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	150,2	°C	151,2	143,2	-8,0	0,2	2,00
2	1	150,2	°C	151,2	154,1	2,9	0,2	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.

Certificado de Calibração

Número: 011579_01

Resultados da Calibração Depois do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	150,2	°C	151,2	151,3	0,1	0,2	2,00
2	1	150,2	°C	151,2	151,2	0,0	0,2	2,00

Responsável Técnico:

Wellington Barbosa

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.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br