

014360 01



CNPJ 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110

Número:

Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - Cep: 13224-250

# Certificado de Calibração

### Identificação do Cliente

Águas Cuiabá S/A Cliente: 56

Av. Gonçalo Antunes de Barros, 3196 Endereço:

Cidade: Cuiabá Estado: MT Cep: 78050-667

Interessado: O mesmo

### Identificação do Material

Material: **Autoclave Vertical** Identificação: Não Especificado Capacidade: 100 Litros Número de Série: 21750

Marca: Prismatec Modelo: CS

### Condições da Calibração

Data da Calibração: 29/09/2021 Data da emissão: 29/09/2021 Temperatura Ambiente: 26,4 °C Número de O.S.: 014360\_01 Umidade Relativa: 65,0 % Técnico Executor: Ygor Padovan

Temp. da Calibração: 26,6 °C

Laboratório de Bacteriologia Local da Calibração:

#### Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	Nº Certificado	Calibrado por	Validade	
G003A03TH	Termohigrômetro Digital	I V02172-17945-20-R0	Visomes	jun/22	
G001A03TE	Termômetro Digital	LV02172-36459-20-R0	Visomes	out/22	

Procedimento de Calibração: IC-12 - Rev.01 - Instrução de Calibração para Autoclaves

Observação: Cada ponto equivale a um minuto de um ciclo de vinte e um minutos.

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

<sup>1-</sup> 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%.

<sup>2-</sup> É proibida a reprodução parcial deste certificado.

<sup>3-</sup> Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensajado.



CNPJ 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110 Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - Cep: 13224-250

Certificado de Calibração

Número: 014360\_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	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	2	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	3	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	4	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	5	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	6	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	7	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	8	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	9	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	10	121,0	°C	121,0	121,4	0,4	0,2	2,00
1	11	121,0	°C	121,0	121,4	0,4	0,2	2,00
1	12	121,0	°C	121,0	121,4	0,4	0,2	2,00
1	13	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	14	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	15	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	16	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	17	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	18	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	19	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	20	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	21	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00

<sup>1-</sup> 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%.

<sup>2-</sup> É proibida a reprodução parcial deste certificado.

<sup>3-</sup> Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.



CNPJ 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110 Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - Cep: 13224-250

Certificado de Calibração

Número: 014360\_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	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	2	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	3	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	4	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	5	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	6	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	7	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	8	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	9	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	10	121,0	°C	121,0	121,4	0,4	0,2	2,00
1	11	121,0	°C	121,0	121,4	0,4	0,2	2,00
1	12	121,0	°C	121,0	121,4	0,4	0,2	2,00
1	13	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	14	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	15	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	16	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	17	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	18	121,0	°C	121,0	121,3	0,3	0,2	2,00
1	19	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	20	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00
1	21	121,0	°C	121,0	121,2	0,2	0,2	2,00

Responsável Técnico: Wellington Barbosa

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

<sup>1-</sup> 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%.

<sup>2-</sup> É proibida a reprodução parcial deste certificado.

<sup>3-</sup> Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.