

ER Analítica Ltda EPP

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:

011364 01

Identificação do Cliente

Cliente:

ER Analítica Ltda - EPP

Endereco:

Rua Itaicí, 130 - Jd. Itajaí

Cidade:

Várzea Paulista

Interessado:

O mesmo

Estado:

SP

Cep:

13224-250

124

Identificação do Material

Material:

Padrão Gelex Cloro

Identificação:

1003A03CL

Capacidade:

0,00 à 2,00 mg/l

Número de Série:

Não Especificado

Marca:

Hach

Modelo:

DR/Check Cloro

Condições da Calibração

Data da Calibração:

11/12/2020

Data da emissão:

11/12/2020

Temperatura Ambiente:

22,0 °C

Umidade Relativa:

Número de O.S.:

011364_01

45,0 %

Técnico Executor:

Wellington Barbosa

Temp. da Calibração:

22,0 °C

Local da Calibração:

C/ 10 1 =

Laboratório de Calibração ER Analítica

Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	rrumento № Certificado		Validade	
IOO1AO3ES Esp	pectrofotômetro DR/5000	011337_01	ER Analítica	dez/21	
G001A03TH T	ermohigrômetro Digital	LV02172-17944-20-R0	I AVISOMES ON	jup/22	
			APROV	ADO	
r			Responsável: RENA	0	
			Padrão: 1003 A03	CL	
			Data: 11/12/20	20	
			I valluauc.	1505	
rocedimento de Calibração	: IC-09 - Rev.01 -	Instrução de Calibração pa	ra Colorimetros e Fotômo	etros em Geral	

Observação:

Nenhuma.

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

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.





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

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

Número: 011364_01

Resultados da Calibração Antes do Ajuste

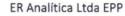
Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	0,23	mg/l	0,23	0,23	0,00	0,09	2,00
1	2	0,99	mg/l	0,99	0,99	0,00	0,10	2,00
1	3	1,73	mg/l	1,73	1,73	0,00	0,14	2,00

AI	PROVADO
Respons	ável: RENATO
Padrão:	I03403CL
Data: Validade	11/12/2021

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

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

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

Número: 011364 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	0,23	mg/l	0,23	0,23	0,00	0,09	2,00
1	2	0,99	mg/l	0,99	0,99	0,00	0,10	2,00
1	3	1,73	mg/l	1,73	1,73	0,00	0,14	2,00

RENATO FERREIRA RAINHO: 29911614859

Responsável Técnico:

Renato Ferreira Rainho

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.