

Identificação do Cliente

Cliente: Superintendencia de Água e Esgoto da Cidade de Leme 107
Endereço: Rua Padre Julião, 971 - Centro - Leme/SP
Interessado: O mesmo

Identificação do Material

Material: Colorímetro **Identificação:** Não Especificado
Capacidade: 0 à 8 mg/l - 6,5 à 8,0 pH **Número de Série:** 06040D046173
Marca: Hach
Modelo: Pocket Cloro/PH II

Condições da Calibração

Data da Calibração: 14/03/2019 **Data da emissão:** 14/03/2019
Temperatura Ambiente: 25,4 °C **Número de O.S.:** 07110_01
Umidade Relativa: 73,0 % **Técnico Executor:** Wellington Barbosa
Temp. da Calibração: 25,4 °C
Local da Calibração: Laboratório de Análises ER Analítica

Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	Nº Certificado	Calibrado por	Validade
B001A03CO	Colorimetro Pocket Cloro	EVO-9961/2018	EVAGON	jul/20
G001A03TH	Termohigrômetro Digital	LV02172-11932-18-R0	Visomes	mai/20

Procedimento de Calibração: IC-09 - Rev.01 - Instrução de Calibração para Colorímetros e Fotômetros 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	0,500	mg/l	0,520	0,40	0,015	2,00
1	2	0,999	mg/l	1,000	0,81	0,015	2,00
1	3	2,018	mg/l	1,980	1,77	0,023	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	0,500	mg/l	0,520	0,52	0,015	2,00
1	2	0,999	mg/l	1,000	0,99	0,015	2,00
1	3	2,018	mg/l	1,980	1,99	0,023	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.