



----- Site do Inmetro -----

Sites de Interesse
 Mapa do Site
 Ouvidoria
 Fale com o Inmetro



Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

Acreditação Nº 378
Data da Acreditação 24/08/2007
ACREDITAÇÃO VIGENTE [Clique aqui para mais informações.](#)
Última Revisão do Escopo 04/10/2018
Razão Social Digicrom Analítica Ltda. - EPP
Nome do Laboratório Digimed - Digicrom Analítica Ltda. - EPP
Situação Ativo
Endereço RUA MARIANOS, 227
Bairro CAMPO GRANDE-SANTO A
CEP 04691110
Cidade SÃO PAULO
UF SP
Telefone (11) 5633-2200
Fax (11) 5633-2201

Grupo de Serviço de Calibração FÍSICO-QUÍMICA
Gerente Técnico EDUARDO FORÉS MEDINA
Email emedina@digimed.ind.br

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025 - CALIBRAÇÃO

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<i>(Realizados nas instalações permanentes)</i>		
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO		
Medidor de Condutividade	Calibração Elétrica (25 °C)	
	1 µS/cm até 1000 µS/cm	0,01 µS/cm até 0,1 µS/cm
	2 mS/cm até 20 mS/cm	0,1 mS/cm até 0,01 mS/cm
	Calibração com Material de Referência Certificado (25 °C)	
	1,5 µS/cm	0,1 µS/cm
	5,0 µS/cm	0,2 µS/cm
	25,41 µS/cm	1,2 µS/cm
	50,94 µS/cm	4,1 µS/cm
	100 µS/cm	2,1 µS/cm
	149,7 µS/cm	0,8 µS/cm
510,77 µS/cm	5,2 µS/cm	

	1023 µS/cm	6,0 µS/cm
	1410 µS/cm	8,0 µS/cm
	12,89 mS/cm	0,03 mS/cm
	5000 µS/cm	49 µS/cm
Medidor de Íon Seletivo	Íon Fluoreto - Calibração Elétrica (25 °C)	
	- 500 mV até 500 mV	0,11 mV
	0 mg/L até 1000 mg/L	0,01 mg/L
	Íon Fluoreto - Calibração com Material de Referência Certificado (20 °C)	
	0,19 mg/L até 1,9 mg/L	0,02 mg/L
	1,91 mg/L até 19 mg/L	0,09 mg/L
	19,1 mg/L até 190 mg/L	1,20 mg/L
Medidor de pH	Calibração Elétrica (25 °C)	
	- 700 mV até 700 mV	0,3 mV
	0 a 14 pH	0,007 pH
	Calibração com Material de Referência Certificado (25 °C)	
	1,690 pH	0,021 pH
	4,005 pH	0,021 pH
	6,865 pH	0,021 pH
	7,000 pH	0,021 pH
	7,413 pH	0,021 pH
	9,180 pH	0,021 pH
	10,012 pH	0,021 pH
	12,450 pH	0,021 pH

(Realizados nas instalações do cliente)

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Medidor de Condutividade	Calibração Elétrica (25 °C)	
	1 µS/cm até 1000 µS/cm	0,01 µS/cm até 0,1 µS/cm
	2 mS/cm até 20 mS/cm	0,1 mS/cm até 0,01 mS/cm
	Calibração com Material de Referência Certificado (25 °C)	
	1,5 µS/cm	0,1 µS/cm
	5,0 µS/cm	0,2 µS/cm
	25,41 µS/cm	1,2 µS/cm
	50,94 µS/cm	4,1 µS/cm
	100 µS/cm	2,1 µS/cm
	149,7 µS/cm	0,8 µS/cm
	510,77 µS/cm	5,2 µS/cm
	1023 µS/cm	6,0 µS/cm
	1410 µS/cm	8,0 µS/cm
	5000 µS/cm	49 µS/cm
	12,89 mS/cm	0,03 mS/cm
Medidor de Íon Seletivo	Calibração Elétrica (25 °C)	
	- 700 mV até 700 mV	0,11 mV
	0 mg/L até 1000 mg/L	0,01 mg/L
	Calibração com Material de Referência Certificado (20 °C)	
	0,19 mg/L até 1,9 mg/L	0,02 mg/L

Medidor de pH	1,91 mg/L até 19 mg/L	0,09 mg/L
	19,1 mg/L até 190 mg/L	1,20 mg/L
	Calibração Elétrica (25 °C)	
	- 700 mV até 700 mV	0,3 mV
	0 a 14 pH	0,007 pH
	Calibração com Material de Referência Certificado (25 °C)	
	1,690 pH	0,021 pH
	4,005 pH	0,021 pH
	6,865 pH	0,021 pH
	7,000 pH	0,021 pH
	7,413 pH	0,021 pH
	9,180 pH	0,021 pH
	10,012 pH	0,021 pH
12,450 pH	0,021 pH	

Observações:

1. A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se á menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível da confiança de aproximadamente 95%.
2. A CMC identificada por um asterisco (*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
3. O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua CMC, devido às contribuições relativas ás propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

