



Protocolo de Calibração para Turbidímetros em Geral

FM-19

Revisão: 01

Página: 1/1

Dados do Cliente		Dados do Equipamento	
Número do Certificado:	018264_01	Modelo:	HI98703
Código do Cliente:	92	Fabricante:	Hanna
Nome do Cliente:	Cab - Águas do Agreste	Número de Série:	05440009101
Código do Contratante:	92	Número de Ativo:	Não Especificado
Nome do Contratante:	Cab - Águas do Agreste	Capacidade em NTU:	0 - 1000 NTU
Local da Calibração:	Laboratório - ETA Arapiraca		

Seleção e Rastreabilidade dos Padrões Ambientais			
Descrição	Código	Validade	Situação
Padrão Termômetro:	Conjunto 2	15/10/2022	CALIBRAR
Padrão Higrômetro:		15/10/2022	CALIBRAR

Responsáveis		Condições Ambientais		
Técnico Executor:	Jhonny Nolasco	Temperatura (°C):	21,9	21,7
Data da Calibração:	27/09/2022	Umidade (%ur):	55,0	55,0
Responsável Técnico:	Renato Rainho			

Seleção e Rastreabilidade dos Padrões de Turbidez para Equipamentos Portáteis			
Descrição	Código	Validade	Situação
MR (1 NTU):	Conjunto 1	30/11/2023	EM USO
MR (20 NTU):		30/04/2023	EM USO
MR (100 NTU):		30/04/2023	EM USO
MR (800 NTU):		30/04/2023	EM USO

Valores Antes da Calibração com Material de Referência					
Valor Nominal (NTU)	Valor Verdadeiro (NTU)	Medição Antes (NTU)			Resolução (NTU)
		Leitura 1	Leitura 2	Leitura 3	

1,000	1,03	0,940	0,940	0,940	0,010
20,000	20,50	20,100	20,100	20,100	0,100
100,000	102,30	101,000	101,000	101,000	0,100
800,000	812,60	764,000	764,000	764,000	1,000

Valores Depois da Calibração com Material de Referência					
Valor Nominal (NTU)	Valor Verdadeiro (NTU)	Medição Depois (NTU)			Resolução (NTU)
		Leitura 1	Leitura 2	Leitura 3	
1,000	1,03	1,020	1,020	1,020	0,010
20,000	20,50	20,100	20,100	20,100	0,100
100,000	102,30	99,800	99,800	99,800	0,100
800,000	812,60	806,000	806,000	806,000	1,000

Observação:
Nenhuma.

Observação para atendimento dos certificados da Suez:	
Este certificado atende aos requisitos da Suez e de acordo com os valores apresentados encontra-se aprovado e disponível para uso.	
Responsável pelo equipamento:	