ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO
Companhia Pernambucana de Saneamento (COMPESA) Gerência de Controle de Qualidade (GQL)

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1697	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Metais e Não-Metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP OES) LQ: Alumínio Total: 0,01 mg/L Bário Total: 0,02 mg/L Berílio Total: 0,05 mg/L Boro Total: 0,10 mg/L Cádmio Total: 0,001 mg/L Cálcio Total: 10,00 mg/L Chumbo Total: 0,01 mg/L Cobalto Total: 0,005 mg/L Cobre Total: 0,005 mg/L Cromo Total: 0,01 mg/L Estanho Total: 0,10 mg/L Ferro Total: 0,10 mg/L Fósforo Total: 0,01 mg/L Lítio Total: 0,10 mg/L Magnésio Total: 1,00 mg/L Manganês Total: 0,02 mg/L Molibdênio Total: 0,01 mg/L Níquel Total: 0,01 mg/L Potássio Total: 5,00 mg/L Prata Total: 0,005 mg/L Sódio Total: 10,00 mg/L Urânio Total: 0,01 mg/L Vanádio Total: 0,02 mg/L Zinco Total: 0,05 mg/L	SMWW, 24a Edição, Método 3120 B
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ = 0,30 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B.
	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ= 1,9 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 E.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____ **Em, 19-12-2024**

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1697	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de temperatura Faixa: 15 a 30 ºC	SMWW, 24a Edição, Método 2550 B.
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes Totais - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência.	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência.	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1697	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ = 0,24 mg/L	SMWW, 24ª Edição, método 4500 – Cl G.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,0 a 12,0 pH	SMWW, 24ª Edição, método 4500 H+ B.
	Determinação de temperatura Faixa: 15 a 30 ºC	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B.
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA TRATADA	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA)	SMWW, 24ª Edição, Métodos 1060 e 9060
	Amostragem em Sistema de Armazenamento de Água	SMWW, 24ª Edição, Métodos 1060 e 9060
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragens em torneiras	SMWW, 24ª Edição, Métodos 1060 e 9060

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX