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

Pereira e Pereira Análises Técnicas Ltda./ Laboratório Hydratech Ambiental

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1545	**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	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,10 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130-B
	Determinação da cor pelo método da comparação visual LQ: 5,0 uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120-B
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,12 mg/L F^-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F^-D
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Coliformes Totais e Fecais por método de presença e ausência (P-A)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223B
	Determinação de Bactérias Heterotróficas pelo método Pour Plate. LQ: 5 UFC mL^{-1}	SMWW, 23ª Edição, Método 9215B

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____ **Em, 19/02/2021**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1545	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

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	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,11 mg/L Cl_2	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 – 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H^+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 0 a 40ºC	SMWW, 23ª Edição, Método 2550-B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1545	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Sistema alternativo de abastecimento público e privado, poços artesianos, rede de abastecimento, saída de tratamento, poços freáticos e profundos.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 A, B e C e 9060 A e B.