



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

LABORATORIO SAO GERALDO EIRELI / LABORATÓRIO SÃO GERALDO - TECNOLOGIAS AMBIENTAIS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1563	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da cor aparente pelo método da comparação visual LQ: 2,5 (CU ou uH)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMWW), 23ª Edição – Seção 2120 B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 23ª Edição – Seção 2130 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	PE.020
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,13 mg/L	SMWW, 23ª Edição – Seção 4500 – F- D
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA	Determinação de Cloro Residual Livre, Cloro Total e Cloraminas Totais pelo método colorimétrico com N,N dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	HACH 8021 HACH 8167
	Determinação semi-quantitativa de Cloro Residual Livre, Cloro Total e Cloraminas Totais pelo método de comparação visual com N,N dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,20 mg/L	HACH 8021 HACH 8167

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 01/07/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1563	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição – Seções 9223 A e B
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição – Seções 9215 A, B e C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição – Seção 4500H+-B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0 a 50 mg/L (0 a 600% saturação)	SMWW, 23ª Edição – Seção 4500 - O G
	Determinação da temperatura Faixa: 1 °C a 50 °C	SMWW, 23ª Edição – Seção 2550
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Avaliação qualitativa da aparência e substâncias virtualmente ausentes (SVA): turbidez, óleos e graxas, materiais flutuantes, corantes provenientes de fontes antrópicas e resíduos sólidos objetáveis pelo método de observação visual ou percepção	SMWW, 23ª Edição – Seção 2110 PE-016
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA TRATADA	Determinação de Cloro Residual Livre, Cloro Total e Cloraminas Totais pelo método colorimétrico com N,N dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição – Seção 4500-CI G
	Determinação semi-quantitativa de Cloro Residual Livre, Cloro Total e Cloraminas Totais pelo método de comparação visual com N,N dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 23ª Edição – Seção 4500-CI G
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem em rios, lagos e represas	SMWW, 23ª Edição – Seção 1060 e 9060
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA	Amostragem em Estação de Tratamento de Água (ETA), Rede de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público ou Particular	SMWW, 23ª Edição – Seção 1060 e 9060
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Estação de Tratamento de Efluentes (ETE)	SMWW, 23ª Edição – Seção 1060 e 9060
X X X	X X X X X	X X X