



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 DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL/GERENCIA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA AGUA

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1676	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-Tray" (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/ 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
ÁGUA RESIDUAL	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-Tray" (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/ 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 19/12/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1676	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de cloreto por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B
	Determinação de nitrito por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,985 mg NO ₂ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B
	Determinação de nitrato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 1,328 mg NO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B
	Determinação de ortofosfato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,92 mg P ₀₄ ³⁻ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B
	Determinação de sulfato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B
	Determinação de fluoreto por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PRODUTOS QUÍMICOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Alumínio em Sulfato de Alumínio por Titulação Termométrica LQ: 97,90 mg/L	ABNT NBR 11176:2021 Anexo C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1676	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 BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	PO.SGO.PGOQ-003 / Anexo1.PO.SGO.PGOQ-003
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H ⁺
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método da probe óptica Faixa: 0 a 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 OH
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA RESIDUÁRIA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços tubulares profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias de água doce, estação de tratamento de água, sistema de reservação, redes de distribuição, fossas sépticas.	PO.SGO.PGOQ-002
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX