



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO – SABESP / DIVISÃO DE CONTROLE SANITÁRIO CENTRO – MCEC – UNIDADE OPERACIONAL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0333	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUAS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cloro Residual Livre (CRL) – Método Colorimétrico LQ: 0,02 mg/L	SMWW – 24ª Edição – Método 4500 G
	Determinação de Cor Aparente – Método Colorimétrico LQ: 0,38 UC	PR-0015
	Determinação de pH – Método Eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW – 24ª Edição – Método 4500 B
	Determinação de Temperatura Faixa: 10 °C a 30 °C	SMWW – 24ª Edição – Método 2550 B
	Determinação de Turbidez – Método Nefelométrico LQ: 0,04 NTU	SMWW – 24ª Edição – Método 2130 B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal – Método Eletrométrico LQ: 0,06 mg/L NH ₃	SMWW – 24ª Edição – Método 4500 D
	Determinação de Fluoreto – Método do eletrodo íon seletivo LQ: 0,03 mg/L	SMWW – 24ª Edição – Método 4500 F-C
	Determinação de Condutividade Eletrolítica LQ: 1,60 µS/cm	SMWW – 24ª Edição – Método 2510 B
	Determinação de Ferro Total – Método Colorimétrico LQ: 0,04 mg/L Fe	PO-CQ0217

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 14/06/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0333	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUAS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em sistemas alternativos de abastecimento público, em poços freáticos e profundos, em nascentes, em minas, em sistemas de reservação, em redes de distribuição	SMWW – 24ª Edição – Métodos 1060 e 9060
	Amostragem (on line) em sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e em sistemas de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento públic	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cloro Residual Livre (CRL) – Método Colorimétrico LQ: 0,02 mg/L	SMWW – 24ª Edição – Método 4500 G
	Determinação de Cor Aparente – Método Colorimétrico LQ: 0,38 UC	PR-0015
	Determinação de pH – Método Eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW – 24ª Edição – Método 4500 H+ B
	Determinação de Temperatura – Faixa 10 °C a 30 °C	SMWW – 24ª Edição – Método 2550 B
	Determinação de Turbidez – Método Nefelométrico LQ: 0,04 NTU	SMWW – 24ª Edição – Método 2130 B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal – Método Eletrométrico LQ: 0,06 mg/L NH ₃	SMWW – 24ª Edição – Método 4500 D
	Determinação de Fluoreto – Método do eletrodo íon seletivo LQ: 0,03 mg/L	SMWW – 24ª Edição – Método 4500 F- C
	Determinação de Condutividade Eletrolítica	SMWW – 24ª Edição – Método 2510 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0333	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 1,60 µS/cm	
	Determinação de Ferro Total – Método Colorimétrico LQ: 0,04 mg/L Fe	PO-CQ0217
	Determinação de Ferro Solúvel – Método Colorimétrico LQ: 0,02 mg/L Fe	PO-CQ0217
	Determinação de Alumínio Total – Método Colorimétrico LQ: 0,06 mg/L Al	PR-0021
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal – Método Colorimétrico LQ: 0,06 mg/L NH ₃	PR-0024
	Determinação de Surfactantes – Método Colorimétrico LQ: 0,06 mg/L MBAS	PR-0023
	Determinação de Manganês Total – Método Colorimétrico LQ: 0,02 mg/L Mn	PR-0025
	Determinação de Manganês Solúvel – Método Colorimétrico LQ: 0,02 mg/L Mn	PR-0025
	Determinação de Cloro Residual Livre (CRL) – Método Polarográfico LQ: 0,15 mg/L	PR-0027
	Determinação de Cor Aparente – Método Absorção de Luz Transmitida LQ: 1,00 UC	PR-0027
	Determinação de Turbidez – Método Absorção de Luz Transmitida LQ: 0,50 NTU	PR-0027
	Determinação de DBO por cálculo matemático de parâmetros preditores – DBO estimada LQ: 5 mg/L O ₂	PR-0028
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUAS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de presença/ausência (batelada) – Método Substrato Enzimático	PR-0026