

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

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

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP/ LABORATÓRIO DA DIVISÃO DE CONTROLE SANITÁRIO DO MÉDIO TIETÊ – RMOC

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | | |
|---|---|--|--|
| CRL 0276 | 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 de Turbidez por nefelometria LQ: 0,10 uT | SMWW 24ª edição 2130 A e B | |
| | Determinação de Fluoretos por eletrodo Íon Seletivo LQ: 0,10 mg/L | SMWW 24 ^a edição 4500 F ⁻ A e C | |
| | Determinação de Cor Aparente por espectrofotometria LQ: 4 uC | IT-RMOC-005 | |
| ÁGUA BRUTA ÁGUA RESIDUAL | Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 1,0 mL/L | SMWW 24ª edição 2540 F | |
| | Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método de Refluxo Fechado e espectrofotometria LQ: 50 mg/L | SMWW 24ª edição 5220 D | |
| | Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) pelo método Respirométrico (20°C, 5 dias) LQ: 5 mg/L | SMWW 24ª edição 5210 B e D | |

| "Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente" | | |
|---|----------|--|
| | | |
| Em, 19 | /03/2024 | |

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

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

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | | |
|--|---|----------------------------|--|
| CRL 0276 | INSTALAÇÃO PERMANTENTE | | |
| ÁREA DE ATIVIDADE A | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO | |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS BIOLÓGICOS | | |
| ÁGUA BRUTA ÁGUA RESIDUAL | Determinação de Coliformes Totais e Escherichia coli pelo Método do Substrato Enzimático LQ: 10 NMP/100 mL | SMWW 24ª edição 9223 A e B | |
| ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUM HUMANO | Determinação de Coliformes Totais e Escherichia coli pelo Método do Substrato Enzimático (Presença ou Ausência) LQ: não se aplica | SMWW 24ª edição 9223 A e B | |
| ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUM HUMANO | Identificação e contagem de plâncton e Cianobactérias pelo método de Sedgwick-Rafter LQ: 1 cels/mL (célula) LQ: 1 org/mL (organismo) LQ: 0,1 UPA/mL (área) | SMWW 24ª edição 10200 F | |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 3

| ACREDITAÇÃO N° | TIPO DE INSTALAÇÃO | | |
|---|--|---|--|
| CRL 0276 | INSTALAÇÃO DE CLIENTE | | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO | |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS QUÍMICOS | | |
| | Determinação da Temperatura Faixa: 5 a 50°C | SMWW 24ª edição 2550 B | |
| ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL ÁGUA RESIDUAL | Determinação de Cloro Residual Livre e Total pelo método colorimétrico por DPD LQ: 0,1 mg/L | SMWW 24ª edição 4500 CI G | |
| | Determinação de pH pelo método Eletrométrico Faixa: 2 a 12 | SMWW 24ª edição 4500 H+ A e B | |
| MEIO AMBIENTE | AMOSTRAGEM | | |
| ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA RESIDUAL ÁGUA PARA CONSUM HUMANO | Rios, represas, poços, minas, nascentes, Estação de Tratamento de Água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público, Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), efluentes líquidos e esgotos industriais. | SMWW 24ª edição 1060 A, B e C e 9060 | |
| x-x-x | X-X-X-X-X-X-X-X-X-X | X-X-X-X-X-X-X | |