



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Lab Plus Serviços Administrativos Ltda / Lab Plus Gestão Ambiental e Laboratório

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|--|---|
| CRL 1813 | INSTALAÇÃO DE CLIENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS QUIMICOS</u> | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,0 até 12,0 | SMEWW 23ª Edição, Método 4500 H+B |
| | Determinação de Temperatura Faixa: 0 °C a 50 °C | SMEWW 23ª Edição, Método 2550 B |
| | Determinação de Turbidez por Nefelometria LQ: 1 NTU | SMEWW 23ª Edição, Método 2130 B |
| | Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 5,3 µS/cm | SMEWW 23ª Edição, Método 2510 B |
| | Cloro residual livre e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina LQ: 0,10 mg /L | SMEWW 23ª Edição, Método 4500 Cl ₂ G |
| | Determinação do potencial de oxidação-redução, redox, ORP, eH LQ: 2,3 mV | SMEWW 23ª Edição, Método 4500+ B |
| | Determinação de Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Combinado por Cálculo LQ: 0,10 mg/L | SMEWW 23ª Edição, Método 4500 Cl G (Cálculo) |

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 15/02/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|--------------------------------------|
| CRL 1813 | INSTALAÇÃO DE CLIENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS QUIMICOS</u> | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL | Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L | SMEWW 23ª Edição, Método 4500 O G |
| | | |
| | Determinação da Aparência (Aspecto, corantes artificiais, Corantes provenientes de fontes antrópicas, espumas artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, solventes, gasolina, óleos leves e substâncias explosivas ou inflamáveis em geral, resíduos sólidos objetáveis e substancia que conferem Gosto e Odor), por método de observação visual ou percepção. | SMEWW 23ª Edição, Método 2110 |
| | | |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>AMOSTRAGEM</u> | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÀGUA RESIDUAL | Amostragens em sistemas alternativos de abastecimento público, estação de tratamento de águas (ETA) e bebedouros, em rios, lagos, represas, mananciais, nascentes, minas, fontes e poço de monitoramento de aquíferos (bailer), entrada e saídas de estação de tratamento de efluentes e esgoto sanitários, caixa de separação, tanque de aeração | SMEWW 23ª Edição, 2017 – 1060 – 9060 |
| | | |
| ÁGUA BRUTA | Amostragens simples e compostas, em poços de monitoramento (baixa vazão, micropurga ou low flow) | ABNT NBR 15847:2010 |
| | | |
| X X X | X X X X X | X X X |
| | | |
| | | |
| | | |