



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

AMBIENTALLAB SERVIÇOS DE ANÁLISES QUÍMICAS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1599

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/  
ÁGUA RESIDUAL/ÁGUA  
SALINA/SALOBRA

Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico  
LQ: 0,1 NTU

SMWW, 23ª Edição, Método  
2130 B

SOLOS, SEDIMENTOS

Determinação de pH por método eletrométrico  
Faixa 1 – 13

EPA 9045 D:2004

X-X-X-X-X-X

X-X-X-X-X-X

X-X-X-X-X-X

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 25/01/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO N°   | TIPO DE INSTALAÇÃO  |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| CRL 1599   | INSTALAÇÃO DE CLIENTE   |                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO          |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  |                                   |
| ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/ÁGUA SALINA/SALOBRA | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 1 - 13   | SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B |
|  | Determinação de Condutividade Eletrolítica<br>LQ: 1 µS/cm   | SMWW, 23ª Edição, Método 2510B    |
|  | Determinação de Temperatura<br>Faixa: 0°C a 70°C  | SMWW, 23ª Edição, Método 2550B    |
|  | Determinação de Cloro Residual Livre, Cloro Combinado e Cloro Total<br>LQ: 0,1 mg/L   | SMWW 23º Edição, Método 4500-CI G |
|  | Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método do eletrodo de membrana<br>LQ: 0,1 mg/L   | SMWW, 23ª Edição, Método 4500O G  |
|  | Determinação de Salinidade pelo método da Condutividade Eletrolítica<br>LQ: 0,01 ‰  | SMWW, 23ª Edição, Método 2520 B   |
|  | Determinação do potencial de oxi-redução<br>LQ: 0,1 mV  | SMWW, 23ª Edição, Método 2580B    |
|  | Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico<br>LQ: 0,1 NTU   | SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B   |
|  | Medição de Transparência em águas naturais – Disco de Secchi<br>LQ: 0,1 m   | AMB-POP-SGQ-009                   |
|  | Determinação da Aparência (Corantes Artificiais, Cor, Materiais Flutuantes, substâncias que conferem Odor, Aspecto, Óleos e Graxas Visíveis (Substâncias Solúveis em Hexano) e Resíduos Sólidos Objetáveis pelo método da observação visual ou percepção. | SMWW, 23ª Edição, Método 2110     |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

| ACREDITAÇÃO Nº                              | TIPO DE INSTALAÇÃO  |  |
|---|---|--|
| CRL 1599                                    | INSTALAÇÃO DE CLIENTE   |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO   |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                 | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>  |  |
| ÁGUA BRUTA                                  | Amostragem em Rios; Lagos; Lagoas; Represas; Poços Freáticos; Poços Profundos; Nascentes; Minas; Água de Fonte; Sistema Alternativo de Abastecimento (Poço); Poços Artesianos de Captação para Abastecimento; Água de Processo; Água Residual; Torneiras; Piscinas; Água Envasada (Garrafa, Galão); Tanques; Mangueiras; Bicas; Corpos Hídricos; Pontos de Descarte; Praias de Água Doce.               | SMWW, 23ª Edição, Método 1060 B<br>SMWW, 23ª Edição, Método 9060 A             |
| ÁGUA BRUTA<br>(ÁGUA SUBTERRÂNEA)            | Amostragem de Águas Subterrâneas em Poços de Monitoramento Rasos; Profundos; Abastecimento; Freáticos e Aquíferos pelo método de baixa vazão e/ou bailer.   | ABNT NBR 15847:2010  |
| ÁGUA TRATADA/ÁGUA<br>PARA CONSUMO<br>HUMANO | Amostragem em Sistemas Alternativos de Abastecimento Público; Estação de Tratamento de Água (ETA); Sistema de Reservação; Reservatórios; Caixas d'água; Redes de Distribuição; Cavalete ; Bebedouros; Água Envasada (Garrafa, Galão) e Piscinas.  | SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 1060 B<br>SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 9060 A |
| ÁGUA RESIDUAL                               | Estação de Tratamento de Efluentes (ETE); Sistemas Industriais; Estação de Tratamento de Esgoto; Efluentes Industriais; Efluentes Domésticos; Efluentes Sanitários; Esgoto Sanitário; Estação de Tratamento de Água de Reuso (ETR); Estação de Tratamento de Chorume (ETC); Sistema de Distribuição de Água de Reuso; Poço de Abastecimento; Caixas Coletoras; Separador de Água e Óleo (SAO) e Fossas. | SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 1060 B<br>SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 9060 A |
| ÁGUA SALINA/ ÁGUA<br>SALOBRA                | Amostragem em Água do Mar; Estuários e Águas para fins de Balneabilidade.   | SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 1060 B<br>SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 9060 A |
| SEDIMENTO                                   | Amostragem em Represas; Rios; Lagos e Estuários   | EPA-823-B-01-002:2001  |
| SOLO  | Amostragem de Solo em Sistemas Terrestres; Solos em Áreas Residenciais; Agrícolas e Industriais; Encostas; Morros; Pastagens; Baixada; Posto de Combustível (solo); Estação de Tratamento de Efluentes (ETE); Estação de Tratamento de Água (ETA); Amostragem de Áreas de Avaliação e de Áreas de Investigação de Contaminação, Solo de Escavações.   | EPA/600/R-92/128   |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

