

**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**WALM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.  
WALM AMOSTRAGEM E ENSAIOS

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO   |   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>CRL 0888</b>             | <b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>   |   |
| ÁREA DE ATIVIDADE / 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<br>ÁGUA RESIDUAL | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2 até 12  | SMWW, 23ª edição, 2017,<br>Método 4500H+ B<br>I.009                             |
|                             | Determinação do potencial de oxi-redução (ORP) pelo método eletrométrico<br>Faixa: (- 2.000 até + 2.000) Mv          | SMWW, 23ª edição, 2017,<br>Método 2580B<br>I.009                                |
|                             | Determinação de condutividade<br>Faixa: (0 até 200) mS/cm  | SMWW, 23ª edição, 2017,<br>Método 2510B<br>I.009                                |
|                             | Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana<br>Faixa: (0 até 500) % ou (0 até 50) mg/L  | SMWW, 23ª edição, 2017,<br>Método 4500O G<br>I.009                              |
|                             | Determinação da Temperatura<br>Faixa: (- 5 até + 55) °C  | SMWW, 23ª edição, 2017,<br>Método 2550B<br>I.009                                |
|                             | Determinação de turbidez pelo método nefelométrico<br>Faixa: (5.00 até 1000) NTU                                     | SMWW, 23ª edição, 2017,<br>Método 2130B<br>I.009                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>   |   |
| ÁGUA BRUTA                  | Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos e profundos e poços de abastecimento                      | ABNT NBR 15847:2010<br>I.009  |
|                             | Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos e profundos e poços de abastecimento                           | ABNT NBR 15847:2010<br>I.009  |
|                             | Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes e minas, estação de tratamento de água (ETA) e sistema de preservação | Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostra<br>ABNT NBR 9898:1987<br>I.009 |
| ÁGUA RESIDUAL               | Amostragem em estação de tratamento de efluentes (ETE) e sistemas alternativos industriais.                          | ABNT NBR 9897:1987<br>ABNT NBR 9898:1987<br>I.009                               |

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

Em, 31/08/2023

