



## 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

TETRA TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
TETRA TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

| ACREDITAÇÃO Nº   | TIPO DE INSTALAÇÃO  |  |
|--|---|--|
| CRL 1158   | INSTALAÇÃO DE CLIENTE   |  |
| 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; ÁGUA RESIDUAL; ÁGUA SALINA E SALOBRA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2 até 12   | SMEWW, 24 <sup>a</sup> ed. 2022 – Método 4500-H+ B |
|  | Determinação de Condutividade elétrica<br>LQ: 34 µS/cm  | SMEWW, 24 <sup>a</sup> ed. 2022 – Método 2510 B    |
|  | Determinação de Temperatura<br>Faixa: 0 °C até 40 °C  | SMEWW, 24 <sup>a</sup> ed. 2022 – Método 2550 B    |
|  | Determinação de Potencial de Oxirredução<br>Faixa: - 1000 até + 1000 mV   | SMEWW, 24 <sup>a</sup> ed. 2022 – Método 2580 B    |
|  | Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método do eletrodo de membrana<br>LQ: 0,2 mg/L   | SMEWW, 24 <sup>a</sup> ed. 2022 – Método 4500-O G  |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>  |  |
| ÁGUA BRUTA   | Amostragem de água subterrânea em poços de monitoramento, poços de observação, poços de inspeção, pelas técnicas de baixa vazão e purga mínima  | ABNT NBR 15847:2010 PAM-01                         |
| ÁGUA SALOBRA; ÁGUA SALINA  | Amostragem em corpos hídricos s (praias, estuários e mar).  | ANA/CETESB:2011 PAM-02                             |
| ÁGUA BRUTA   | Amostragem em corpos hídricos (rios, lagos, represas, nascentes e minas).   | ANA/CETESB:2011 PAM-02                             |
| ÁGUA RESIDUAL  | Amostragem de efluentes industriais e domésticos, estações de tratamento, reservatórios, tanques fechados ou abertos, tambores, bombonas, lagoas de tratamento de resíduos sólidos, industriais e domésticos, caminhões, caçambas, fossas e tanques sépticos. | ANA/CETESB:2011 PAM-02                             |

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

Em, 07/12/2023

