



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 11

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

BRSIL CONSULTORIA E PROMOÇÕES LTDA / WAGENLAB

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|--|-------------------------------------|
| CRL 1743 | 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 | Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,5 mL/L | ABNT NBR 10561:1988 |
| | Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10,0 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 5520 D |
| | Determinação de Hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 10,0 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 5520 F |
| | Determinação de Óleos e Graxas Animais e Vegetais por cálculo LQ: 20,0 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 5520 D e F |
| | Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método espectrofotométrico com kit LQ: 0,20 mg/L | PTE-009 |
| | Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria com kit LQ: 10,0 mg/L O ₂ | PTE-010 |
| | Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias LQ: 2,0 mg/L O ₂ | SMWW, 24ª edição, método 5210 B |
| | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas (GC-MS) TPH Total LQ: 100,0 µg/L | ISO 9377-2:2000 |

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 13/08/2025

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

| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | | Folha: 2 |
|---|---|-------------------------------|
| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
| | 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 | Determinação de BTEX por Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas (GC-MS) | ISO 11423-1:1997 |
| | Benzeno LQ: 2,0 µg/L Tolueno LQ: 2,0 µg/L Etilbenzeno LQ: 2,0 µg/L m,p-Xileno LQ: 2,0 µg/L o-Xileno LQ: 2,0 µg/L Xileno Total LQ: 4,0 µg/L | |
| | Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA's) por Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas (GC-MS) | ISO 28540:2011 |
| | Naftaleno LQ: 0,03 µg/L Acenafteno LQ: 0,03 µg/L Acenafetileno LQ: 0,03 µg/L Fluoreno LQ: 0,03 µg/L Antraceno LQ: 0,03 µg/L Fenantreno LQ: 0,03 µg/L Fluoranteno LQ: 0,03 µg/L Pireno LQ: 0,03 µg/L Benzo(a)Antraceno LQ: 0,03 µg/L Criseno LQ: 0,03 µg/L Benzo(b)Fluoranteno LQ: 0,03 µg/L Benzo(k)Fluoranteno LQ: 0,03 µg/L Benzo(a)Pireno LQ: 0,03 µg/L Indeno(1,2,3-cd)Pireno LQ: 0,03 µg/L Dibenzo(a,h)Antraceno LQ: 0,03 µg/L Benzo(ghi)Perileno LQ: 0,03 µg/L | |
| | Determinação de Condutividade por Eletrometria Faixa de 5 µS/cm a 1408 µS/cm | SMWW, 24ª edição, método 2510 |

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

| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | | Folha: 3 |
|---|--|---|
| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
| CRL 1743 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL | Determinação de Turbidez por Nefelometria LQ: 2,0 NTU | SMWW, 24ª edição, método 2130B |
| | Determinação de Cor Aparente por Colorimetria LQ: 5 mg Pt-Co/L | SMWW, 24ª edição, método 2120 B |
| | Determinação de Cor Verdadeira por Colorimetria LQ: 5 mg Pt-Co/L | SMWW, 24ª edição, método 2120 C |
| | Determinação de Acidez por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2310 B |
| | Determinação de Alcalinidade Total por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2320 B |
| | Determinação de Alcalinidade à Fenolftaleína por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2320 B |
| | Determinação de Alcalinidade à Hidróxido por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2320 B |
| | Determinação de Alcalinidade à Carbonato por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2320 B |
| | Determinação de Alcalinidade à Bicarbonato por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2320 B |
| | Determinação de Cloretos por Titulometria LQ: 2,5 mg Cl ⁻ /L | SMWW, 24ª edição, método 4500 Cl ⁻ B |
| | Determinação de Dureza Total por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2340 C |
| | Determinação de Dureza ao Cálcio por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 3500 Ca B |
| | Determinação de Dureza ao Magnésio por Cálculo LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 3500 Mg B |
| | Determinação de Cálcio por Titulometria LQ: 0,5 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 3500 Ca B |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

| ACREDITAÇÃO Nº | | | TIPO DE INSTALAÇÃO | | |
|---|--|---|------------------------------|---|--|
| | | | 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 | | Determinação de Magnésio por Titulometria LQ: 0,5 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 3500 Mg B | |
| | | Determinação de Nitrato por Fotometria LQ: 0,05 mg N-NO ₃ /L | | PTE-034 | |
| | | Determinação de Sulfato por Fotometria LQ: 10,0 mg SO ₄ /L | | SMWW, 24ª edição, método 4500 SO ₄ ²⁻ E | |
| | | Determinação de Sólidos Totais por Gravimetria LQ: 50,0 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 2540 B | |
| | | Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por Gravimetria LQ: 50,0 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 2540 C | |
| | | Determinação de Sólidos Suspensos Totais por Gravimetria LQ: 50,0 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 2540 D | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | Determinação de Nitrogênio Amoniacal por Espectrometria LQ: 0,1 mg/L | | PTE-033 | |
| | | Determinação de Odor Faixa: de 0 a 8 Intensidade TIO | | SMWW, 24ª edição, método 2150 C | |
| ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | Determinação de Cloro Residual Livre por Colorimetria LQ: 0,2 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G | |
| | | Determinação de Cloro Residual Total por Colorimetria LQ: 0,2 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G | |
| | | Determinação de Monocloroamina por Colorimetria LQ: 0,2 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G | |
| | | Determinação de Dicloroamina por Colorimetria LQ: 0,2 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G | |
| | | Determinação de Cloroamina Total por Colorimetria LQ: 0,4 mg/L | | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G | |

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

| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | | Folha: 5 |
|--|--|---|
| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
| CRL 1743 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS BIOLÓGICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de profundidade em placa LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 24ª edição, método 9215B |
| | Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático) LQ: Presença/Ausência | SMWW, 24ª edição, método 9223B |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS BIOLÓGICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL | SMWW, 24ª edição, método 9213E |
| AR AMBIENTE | Microrganismos Mesófilos Totais contagem por exposição de placas LQ: 1 UFC | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.1.2 |
| | Fungos contagem por exposição de placas LQ: 1 UFC | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.1.2 |
| | Microrganismos Mesófilos Totais Pesquisa e Identificação por inoculação em superfície LQ: Presença/Ausência | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.1.3 |
| | Fungos Pesquisa e Identificação por inoculação em superfície LQ: Presença/Ausência | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.1.3 |
| | Bactérias Gram negativas e Gram positivas – Identificação por Coloração de Gram LQ: Positivo/Negativo/Ausência | United States Pharmacopeial (USP), 2024, Método 1113 |
| SUPERFÍCIES (SWAB/PLACAS DE CONTATO) | Microrganismos Mesófilos Totais contagem por inoculação em superfície e mãos LQ: 1 UFC/cm ² LQ: 1 UFC/mão | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.1.2 |
| | Fungos contagem por inoculação em superfície e mãos LQ: 1 UFC/cm ² LQ: 1 UFC/mão | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.1.2 |

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

| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | | Folha: 6 |
|---------------------------------------|---|---|
| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
| CRL 1743 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS BIOLÓGICOS | |
| SUPERFÍCIES (SWAB/PLACAS DE CONTATO) | Microrganismos Mesófilos Totais Pesquisa e Identificação por inoculação em superfície LQ: Presença/Ausência | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.1.3 |
| | Fungos Pesquisa e Identificação por inoculação em superfície LQ: Presença/Ausência | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.1.3 |
| | Bactérias Gram negativas e Gram positivas – Identificação por Coloração de Gram LQ: Positivo/Negativo/Ausência | United States Pharmacopeial (USP), 2024, Método 1113 |
| PRODUTOS QUÍMICOS | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Determinação de Acidez por Titulometria LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2310 B |
| | Determinação de Alcalinidade LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L | SMWW, 24ª edição, método 2320 B |
| | Determinação de Cálcio por Titulometria LQ: 0,5 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 3500 Ca B |
| | Determinação de Magnésio por Titulometria LQ: 0,5 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 3500 Mg B |
| | Determinação de Nitrato por Fotometria LQ: 0,05 mg N-NO ₃ /L | PTE-034 |
| | Determinação de Sulfato por Fotometria LQ: 10,0 mg SO ₄ ²⁻ /L | SMWW, 24ª edição, método 4500 SO ₄ ²⁻ E |
| ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Determinação de Nitrogênio Amoniacal por Espectrometria LQ: 0,1 mg/L | PTE-033 |
| | Determinação de Condutividade por Eletrometria Faixa de 1,5 µS/cm a 1408 µS/cm | SMWW, 24ª edição, método 2510 |
| | Determinação de Características Visíveis (Aspecto) LQ: Presença/Ausência | SMWW, 24ª edição, método 2110 |
| | Determinação de Substâncias Oxidáveis LQ: Conforme/Não Conforme | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. II, Método IF032-00 |

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

| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | | Folha: 7 |
|---|---|---|
| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
| CRL 1743 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| PRODUTOS QUÍMICOS | ENSAIOS BIOLÓGICOS | |
| ÁGUA PURIFICADA | Bactérias Heterotróficas determinação quantitativa pela técnica de profundidade em placa LQ: 1 UFC/mL | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.6.1 |
| ÁGUA ULTRAPURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Bactérias Heterotróficas determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.6.1 |
| ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático) LQ: Presença/Ausência | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.6.2 |
| | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL | Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, 2019, Vol. I, Método 5.5.3.6.3 |
| | Endotoxinas determinação pela técnica de coagulação em gel LQ: 0,125 UE/mL | United States Pharmacopeial (USP), 2024, Método 85 |
| SAÚDE HUMANA | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| CABELO, PELOS | Quantificação de substâncias psicoativas por espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS) Anfetamina, Metanfetamina, MDA, MDMA, Anfepramona, Femproporex: LQ: 0,10 ng/mg Mazindol LQ: 0,10 ng/mg THC LQ: 0,01 ng/mg Cocaína LQ: 0,10 ng/mg Benzolecgonina, Cocaetileno, Norcocaina LQ: 0,01 ng/mg Morfina, Codeína, 6-monoacetilmorfina LQ: 0,10 ng/mg | Portaria MTPS nº116, 2015; Resolução Contran, nº691, 2017. PTE-020 |
| | Quantificação de substâncias psicoativas por espectrometria de massas triplo quadrupolo (GC-MS/MS) carboxi-THC LQ: 0,0001 ng/mg | Portaria MTPS nº116, 2015; Resolução Contran, nº691, 2017. PTE-021 |

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

| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | | Folha: 8 |
|---|--|---|
| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
| CRL 1743 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| PRODUTOS MÉDICOS CIRÚRGICOS | <p>Determinação de Óxido de Etileno (ETO) por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (GC-MS/MS)</p> <p>LQ: 1,0 µg/mL</p> | ABNT NBR ISO 10993-7:2023 ISO 10993-7:2008 |
| | <p>Determinação de Etileno Cloridrina (ECH) por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (GC-MS/MS)</p> <p>LQ: 1,0 µg/mL</p> | ABNT NBR ISO 10993-7:2023 ISO 10993-7:2008 |
| | <p>Determinação de Etileno Glicol (EG) por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (GC-MS/MS)</p> <p>LQ: 1,0 µg/mL</p> | ABNT NBR ISO 10993-7:2023 ISO 10993-7:2008 |
| IMPLANTES MAMÁRIOS, SILICONE | <p>Determinação de Octametilciclotetrasiloxano (D4) por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (GC-MS/MS)</p> <p>LQ: 2,0 mg/kg</p> | ISO 14607:2018 |
| | <p>Determinação de Decametilciclopentasiloxano (D5) por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (GC-MS/MS)</p> <p>LQ: 2,0 mg/kg</p> | ISO 14607:2018 |
| | <p>Determinação de Dodecametilciclohexasiloxano (D6) por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (GC-MS/MS)</p> <p>LQ: 2,0 mg/kg</p> | ISO 14607:2018 |
| GEL HIDROFÍLICO DE ÁCIDO HIALURÔNICO | <p>Determinação de 1,4-Butanodiol Diglicidil Éter (BDDE) por Cromatografia Líquida acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)</p> <p>LQ: 1,0 ppm</p> | PTE-017 |
| | <p>Determinação de Lidocaína por Cromatografia Líquida acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)</p> <p>LQ: 0,25 µg/mL</p> | PTE-018 |

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

| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | | Folha: 9 |
|---|--|--|
| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
| CRL 1743 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| | Determinação de 2,6-Dimetilanilina por Cromatografia Líquida acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS) LQ: 0,2 ppm | PTE-018 |
| | Determinação de Ácido Hialurônico por Cromatografia Líquida acoplada à espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS) LQ: 5,0 mg/mL | PTE-019 |
| PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| IMPLANTES MAMÁRIOS / GEL HIDROFÍLICO DE ÁCIDO HIALURÔNICO | Biocarga (Bioburden) - Caracterização e Identificação de uma população de microrganismos viáveis LQ: 1 UFC/mL LQ: 1 UFC/g LQ: 1UFC/peça | ISO 11737-1:2019 |
| | Teste de Esterilidade LQ: Estéril/Não Estéril | ISO 11737-2:2019 |
| | Endotoxinas pelo método de quantificação turbidimétrica. LQ: 0,01 UE/mL LQ: 0,01 UE/mg LQ: 0,01 UE/peça | United States Pharmacopeial (USP), 2024, Método 85 |
| X-X-X-X-X | X-X-X-X-X-X-X | X-X-X-X-X |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | | Folha: 10 |
|--------------------------------|---|--|
| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
| CRL 1743 | INSTALAÇÃO DE CLIENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL | Determinação de pH por Potenciometria Faixa de 1 a 13 | SMWW, 24ª edição, método 4500 H ⁺ B |
| | Determinação de Temperatura por Termometria Faixa de 5 °C a 50 °C | SMWW, 24ª edição, método 2550B |
| | Determinação de Condutividade por Eletrometria Faixa de 5 µS/cm a 1408 µS/cm | SMWW, 24ª edição, método 2510 |
| | Determinação de Turbidez por Nefelometria LQ: 1,0 NTU | SMWW, 24ª edição, método 2130B |
| | Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) por Eletrodo de Membrana Faixa de 0,00 mg/L a 20,0 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 4500-O G |
| | Determinação de Potencial de oxiredução (ORP) Faixa: -2000 mV a 2000 mV | SMWW, 24ª edição, método 2580 B |
| ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Determinação de pH por Potenciometria Faixa de 2 a 12 | SMWW, 24ª edição, método 4500 H ⁺ B |
| | Determinação de Turbidez por Nefelometria LQ: 2,0 NTU | SMWW, 24ª edição, método 2130B |
| | Determinação de Cloro Residual Livre por Colorimetria LQ: 0,2 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G |
| | Determinação de Cloro Residual Total por Colorimetria LQ: 0,2 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G |
| | Determinação de Monocloroamina por Colorimetria LQ: 0,2 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G |
| | Determinação de Dicloroamina por Colorimetria LQ: 0,2 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G |
| ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Determinação de Cloroamina Total por Colorimetria LQ: 0,4 mg/L | SMWW, 24ª edição, método 4500-CI G |

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