

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 29

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

BAKTRON MICROBIOLOGIA LTDA / BAKTRON

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de dureza total pelo método titulométrico por EDTA LQ: 12,80 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de dureza de cálcio pelo método titulométrico. LQ: 11,09 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de dureza de magnésio pelo método titulométrico. LQ: 11,09 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 24,77 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 1,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilendiamina (DPD) LQ: 0,08 mg/L	POP.SEFQ.041
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	POE.SEFQ.021
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH3 F

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

Em, 29/12/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA (continuação)	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,009 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO2- B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método colorimétrico com refluxo fechado  LQ (concentração baixa): 13,7 mg/L LQ (concentração alta): 75,9 mg/L	POP.SEFQ.016
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 29,25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de alcalinidade de hidróxidos por método titulométrico LQ: 29,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de alcalinidade de carbonatos por método titulométrico LQ: 29,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de alcalinidade de bicarbonatos por método titulométrico LQ: 29,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500 Fe.
	Determinação de ferro dissolvido por espectrofotometria LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Fe B.
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,85 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 SO42-
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F- D
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico	SMWW, 23ª Edição, Método 4500

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,10 mg/L	P C
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA (continuação)	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 – 105°C LQ: 0,63 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 SiO2 C
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por leitura direta LQ: 23,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem à 180°C LQ: 18,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C
	Determinação de sólidos dissolvidos fixos por ignição LQ: 18,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos dissolvidos voláteis por ignição LQ: 18,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos suspensos fixos por ignição LQ: 10,9 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos suspensos voláteis por ignição LQ: 10,9 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos totais por secagem à 103-105°C LQ:14,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	Determinação de sólidos totais fixos por ignição LQ: 14,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de sólidos totais voláteis por ignição LQ: 14,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA (continuação)	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração de Soxhlet. LQ: 14,9 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520D
	Determinação de óleos e graxas animais e vegetais LQ: 14,9 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520F
	Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 6 uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de cor verdadeira pelo método colorimétrico LQ: 6 uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método do cone e Imhoff. LQ: 0,1 mg / L x h	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,36 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de nitrogênio como nitrato pelo método colorimétrico LQ: 0,85 mg/L	POP.SEFQ.018
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico (MBAS) LQ: 0,35 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540C
	Determinação de demanda bioquímica de oxigênio (DBO) através do ensaio em 5 dias seguido de potenciometria LQ: 1,26 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana.  LQ: 1,26 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA (continuação)	Determinação de cloro total por método colorimétrico DPD  LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl G.
	Determinação de material flutuante pelo método visual	SMWW, 23ª Edição, Método 2110.
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
AR AMBIENTE EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação gravimétrica de aerodispersóides  LQ: 30,3 mg/m <sup>3</sup>	NHO 03 Método de Ensaio: Análise Gravimétrica de Aerodispersóides Sólidos Coletados Sobre Filtros e Membrana
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)  LQ: 1,8 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 B e E.  23th.ed.2017
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)  LQ: 1,8 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 B e F.  23th.ed.2017
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade  LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9215 B.  23th.ed.2017
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação	APHA. Standard Methods for the

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	Examination of Water and Wastewater. 9222 B. 23th.ed.2017
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9222 B. 23th.ed.2017
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de fungos no ar LQ: 4 UFC/m3	Resolução Nº 9 ANVISA : 2003
	Determinação de bactérias no ar LQ: 4 UFC/m3	Resolução Nº 9 ANVISA : 2003
SUPERFÍCIES DE MANIPULADORES	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície amostrado por swab LQ: 10 UFC/Swab	Farmacopeia Brasileira 6º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Fungos Viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície amostrado por swab LQ: 10 UFC/Swab	Farmacopeia Brasileira 6º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície amostrado por Placa Rodac LQ: 10 UFC/Placa Rodac	Farmacopeia Brasileira 6º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Fungos Viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície amostrado por Placa Rodac LQ: 10 UFC/Placa Rodac	Farmacopeia Brasileira 6º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Pesquisa e identificação de Escherichia coli- Determinação qualitativa em superfície amostrada com swab	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Pseudomonas aeruginosa- Determinação qualitativa em superfície amostrada com swab	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pesquisa e identificação de <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa em superfície amostrada com swab	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Contagem de <i>Escherichia coli</i> pela técnica de semeadura em filme plástico- Determinação quantitativa em superfície amostrada com swab  LQ: 10 UFC/SWAB	POP.SMIC.111
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SUPERFÍCIES DE MANIPULADORES (continuação)	Contagem de Enterobactérias pela técnica de semeadura em filme plástico- Determinação quantitativa em superfície amostrada com swab  LQ: 10 UFC/SWAB	POP.SMIC.111
	Contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> técnica de semeadura em filme plástico - Determinação quantitativa em superfície amostrada com swab  LQ: 10 UFC/SWAB	POP.SMIC.111
	Contagem de <i>Staphylococcus aureus</i> técnica de semeadura em filme plástico- Determinação quantitativa em superfície amostrada com swab  LQ: 10 UFC/SWAB	POP.SMIC.111
<b><u>PRODUTO QUÍMICO</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PURIFICADA	Determinação qualitativa de acidez / alcalinidade	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00.
	Determinação qualitativa de substâncias oxidáveis	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00.
	Determinação de condutividade  LQ: 0,62 µS/cm	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, 2019, Parte 1, 5.2.24.
	Determinação de pH  Faixa: 2 a 12	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.2.19
ÁGUA PURIFICADA; ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação semi quantitativa de amônio  LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		farmacêuticos e Especialidades, IF032-00.
	Determinação qualitativa de cálcio e magnésio	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00.
	Determinação qualitativa de cloretos	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00.
<b>PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PURIFICADA; ÁGUA ULTRAPURIFICADA (continuação)	Determinação semi quantitativa de nitratos LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00.
	Determinação qualitativa de sulfato	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00.
ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação qualitativa de acidez/alcalinidade	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de substâncias oxidáveis	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação de pH Faixa 2 à 12	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.2.19
ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de pH Faixa 2 à 12	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.2.19
ÁGUA INJETÁVEIS/ PURIFICADA PARA ÁGUA	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F D
	Determinação de cloro total por método colorimétrico DPD LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CI G.



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de nitrogênio como nitrato pelo método colorimétrico LQ: 0,85 mg/L	POP.SEFQ.018
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,85mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
<b><u>PRODUTO QUÍMICO</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PARA INJETÁVEIS/ PURIFICADA (continuação)	Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico DPD LQ:0,08mg/L	POP.SEFQ.041
	Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 6uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de cor verdadeira pelo método colorimétrico LQ: 6 uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,36 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
<b><u>PRODUTO QUÍMICO</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ABSORVENTES HIGIÊNICOS DESCARTÁVEIS; ABSORVENTES ÍNTIMOS, ABSORVENTES DE LEITE MATERNO E FRALDAS	Pesquisa de Escherichia coli	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Contagem bactérias mesófilas viáveis LQ: 1UFC/g	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.2
<b>PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ABSORVENTES HIGIÊNICOS DESCARTÁVEIS; ABSORVENTES ÍNTIMOS, ABSORVENTES DE LEITE MATERNO E FRALDAS (continuação)	Contagem microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Pesquisa de <i>Cândida albicans</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Clostridium sp.</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
ÁGUA PURIFICADA; ÁGUA ULTRAPURIFICADA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, parte 1, 5.5.3.6.3
	Contagem de bactérias heterotróficas totais LQ: 1UFC/mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.6.1
	Pesquisa e identificação de Bactérias gram negativas	POP.SMIC.096
	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.6.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pesquisa de Coliformes totais	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.6.2
COSMÉTICO	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	POP.SMIC.104
	Pesquisa de <i>Salmonella spp</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
<b><u>PRODUTO QUÍMICO</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
COSMÉTICO (continuação)	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Contagem de bactérias mesófilas LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Cândida albicans</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Contagem microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Pesquisa de <i>Lactobacillus spp.</i>	POP.SMIC.102
	Pesquisa de coliformes fecais	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa de coliformes totais	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Bactérias gram negativas bile tolerantes	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ensaio para eficácia e atividade antimicrobiana- <i>Challenge test</i> LQ: 10 UFC/g	POP.SMIC.105
PRODUTOS ANTIMICROBIANOS	Ensaio para eficácia e atividade antimicrobiana- <i>Challenge test</i> LQ: 10 UFC/g	POP.SMIC.105
MATÉRIA PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMI-ACABADO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Contagem de bactérias mesófilas LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.2
<b><u>PRODUTO QUÍMICO</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
MATÉRIA PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMI-ACABADO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (continuação)	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Contagem microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Pesquisa de <i>Lactobacillus spp.</i>	POP.SMIC.102
	Pesquisa de coliformes fecais	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa de coliformes totais	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Contagem de bactérias mesófilas LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Contagem microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.2
	Pesquisa de coliformes fecais	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa de coliformes totais	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PURIFICADA	Determinação semi quantitativa de amônio LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de cálcio e magnésio	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de cloretos	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação semi quantitativa de nitratos LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de sulfato	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de acidez/alcalinidade	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades,

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		IF032-00
	Determinação qualitativa de substâncias oxidáveis	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação de condutividade LQ: 0,62µS/cm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.2.24.
	Determinação de pH Faixa 2 à 12	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.2.19.
ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação semi quantitativa de amônio LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de cálcio e magnésio	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA ULTRAPURIFICADA (continuação)	Determinação qualitativa de cloretos	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação semi quantitativa de nitratos LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de sulfato	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de acidez/alcalinidade	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00
	Determinação qualitativa de substâncias oxidáveis	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 2, Monografias, Insumos farmacêuticos e Especialidades, IF032-00

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de pH Faixa 2 à 12	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.2.19
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE/ PARA DIÁLISE/ ÁGUA PARA INJETÁVEIS/ ÁGUA PURIFICADA DIALISATO	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F D
	Determinação de cloro total por método colorimétrico DPD LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl G.
	Determinação de nitrogênio como nitrato pelo método colorimétrico LQ: 0,85 mg/L	POP.SEFQ.018
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,85mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE/ PARA DIÁLISE/ ÁGUA PARA INJETÁVEIS/ ÁGUA PURIFICADA DIALISATO (continuação)	Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico DPD LQ:0,08mg/L	POP.SEFQ.041
	Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 6uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de cor verdadeira pelo método colorimétrico LQ: 6 uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,36 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.2.19.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Faixa: 2 a 12	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA MINERAL	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,009 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO2- B
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA MINERAL	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9215 B. 23th.ed.2017
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9222 B. 23th.ed.2017
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9222 B. 23th.ed.2017
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA MINERAL (continuação)	Enterococos – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9230 C. 23th.ed.2017
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9213E. 23th.ed.2017
	Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) – Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)	CETESB Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993.
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA / PRODUTOS CÁRNEOS / CARNES / VEGETAIS IN NATURA / LEITE UAT/UHT / QUEIJOS /	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4º Ed.2001



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTO INFANTIL		
	Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,3 NMP/g LQ: 0,3 NMP/mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4º Ed.2001
PRODUTOS LÁCTEOS / LEITE / PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA / VEGETAIS IN NATURA	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4º Ed.2001
	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4º Ed.2001
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL</b> -CARNES -PRODUTOS CÁRNEOS -PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA - PRODUTOS DA COLMÉIA	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Enterobactereacea LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL</b> -CARNES -PRODUTOS CÁRNEOS -PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA - PRODUTOS DA COLMÉIA (continuação)	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Bacillus Cereus</i> presuntivo LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Contagem de <i>Escherichia coli</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
OVOS E DERIVADOS	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Enterobactereacea LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
LÁCTEOS -LEITE -PRODUTOS LÁCTEOS	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Enterobactereacea LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
LÁCTEOS -LEITE -PRODUTOS LÁCTEOS (continuação)	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Bacillus Cereus</i> presuntivo LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Escherichia coli</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		Ed.2015.
	Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL</b> -VEGETAIS IN NATURA -NOZES, AMÊNDOAS E SEMENTES COMESTÍVEIS -FARINHAS -FARELOS -ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS -PRODUTOS A BASE DE SOJA	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Enterobactereacea LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Bacillus Cereus</i> presuntivo LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL</b> -VEGETAIS IN NATURA -NOZES, AMÊNDOAS E SEMENTES COMESTÍVEIS -FARINHAS -FARELOS -ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS -PRODUTOS A BASE DE SOJA	Contagem de <i>Escherichia coli</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(continuação)		
	Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
ALIMENTOS PROCESSADOS	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Enterobactereacea LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Bacillus Cereus</i> presuntivo LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Escherichia coli</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ALIMENTOS PROCESSADOS (continuação)	Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
<b>ALCOÓLICAS</b>	<b>NÃO</b> <i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
-ÁGUA MINERAL -POLPAS DE FRUTAS -SUCOS DE FRUTAS -SUCOS DESIDRATADOS -XAROPES -PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS -PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS -REFRIGERANTES -REFRESCOS -NÉCTARES	de presença / ausência	Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Enterobactereacea LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de bolores e leveduras LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Bacillus Cereus</i> presuntivo LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de <i>Escherichia coli</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios LQ: 1UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
<b>BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS</b> -ÁGUA MINERAL -POLPAS DE FRUTAS -SUCOS DE FRUTAS -SUCOS DESIDRATADOS -XAROPES -PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
-PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS -REFRIGERANTES -REFRESCOS -NÉCTARES (continuação)		
	Pesquisa de esporos de <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189:2013
	Pesquisa de esporos de <i>Clostridium sulfito redutor</i>	ISO 6461-2:1986
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS / PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
MATÉRIA PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMI-ACABADO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Pesquisa e identificação de Bactérias gram negativas bile tolerantes	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de <i>Escherichia coli</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de <i>Staphylococcus aureus</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
<b><u>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SUPERFICIES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS GERAL	Pesquisa e identificação de <i>Escherichia coli</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
<b><u>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SUPERFICIES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS GERAL (continuação)	Pesquisa e identificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pesquisa e identificação de Staphylococcus aureus	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

BAKTRON MICROBIOLOGIA LTDA / BAKTRON

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1201</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>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, torneiras, bebedouros, cisternas, caixas d'agua e piscinas.	SMWW, 23ª edição 2012 metodo1060B/9060
	Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Sistemas Industriais, fossas.	SMWW, 23ª edição 2012 metodo1060B/9060
	Amostragem em Mar, Estuários e Praias de Água Salgada.	SMWW, 23ª edição 2012 metodo1060B/9060
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010
	Amostragem para ensaios de metais dissolvidos	ABNT-NBR 15847:2010

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

<b>ACREDITAÇÃO N°</b>	<b>TIPO DE INSTALAÇÃO</b>	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
<b>ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO</b>	<b>CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO</b>	<b>NORMA E /OU PROCEDIMENTO</b>
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Amostragem para determinação de aerodispersóides (Poeira total).	Resolução N° 9 ANVISA: 2003 – Norma técnica 004
	Ar interior em ambiente climatizado	Resolução N° 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 001,002,003
	Amostragem para determinação de fungos no ar	Resolução N° 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 001
	Amostragem para determinação de bactérias no ar	Resolução N° 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 001
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
AR EXTERNO	Amostragem para determinação de fungos no ar	Resolução N° 9 ANVISA: 2003 Norma Técnica 001
	Amostragem para determinação de bactérias no ar	Resolução N° 9 ANVISA: 2003 Norma Técnica 001
SUPERFÍCIES EM GERAL (SWAB)	Amostragem em máquinas, equipamentos, superfícies, utensílios e manipuladores pela técnica de swab.	Farmacopeia Brasileira, 8.1 Produtos Estéreis - Salas Limpas e Ambientes Controlados Associados, 6ª Edição, 2019.
SUPERFÍCIES EM GERAL (RODAC)	Amostragem em máquinas, equipamentos, superfícies, utensílios e manipuladores pela técnica de placa rodac.	Farmacopeia Brasileira, 8.1 Produtos Estéreis - Salas Limpas e Ambientes Controlados Associados, 6ª Edição, 2019.
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de velocidade do ar Faixa: 0,00 a 0,25 m/s	Resolução N° 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 003
	<b><u>ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
	Determinação da temperatura do ar Faixa: 18 à 40°C	Resolução N° 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 003
	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação de dióxido de carbono no ar LQ: 350 mg/L	Resolução N° 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 002



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

<b>ACREDITAÇÃO N°</b>	<b>TIPO DE INSTALAÇÃO</b>	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
<b>ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO</b>	<b>CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO</b>	<b>NORMA E /OU PROCEDIMENTO</b>
	Determinação de umidade relativa do ar Faixa: 35 à 80%ur	Resolução N° 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 003
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500H B
	Determinação de cloro residual e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,08mg/L	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500-CL G
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA (continuação)	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 24,77 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por leitura direta LQ: 18,1mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 – 70°C.	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2550 B
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,36 NTU	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2130B
	Determinação da Aparência (Aspecto, Corantes Artificiais, Materiais Flutuantes, Óleos e Graxas Visíveis, Resíduos Sólidos Objetáveis e Substâncias que Conferem Odor), por método de observação visual ou percepção	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2110.
	Determinação de resíduos sedimentáveis pelo método de cone de Inhoff LQ: 0,1mL/L/h	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2540F.
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

<b>ACREDITAÇÃO N°</b>	<b>TIPO DE INSTALAÇÃO</b>	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
<b>ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO</b>	<b>CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO</b>	<b>NORMA E /OU PROCEDIMENTO</b>
	eletrodo de membrana. LQ:1,26mg/L	
	Determinação de Potencial Redóx por método eletroanalítico direto – Potenciometria Faixa de medição: -1999 a 2000 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA PURIFICADA DIALISATO, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Amostragem em sistemas de tratamento de água purificada (água pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso, pós deionizador, pós destilador, reservatório) dialisato, clínicas, farmácias, indústrias.	SMWW, 23ª edição 2012 método 1060B/9060
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
AR INTERIOR	Amostragem em salas classificadas e ambientes internos climatizados pelo método de captação ativa.	POP.SAEC.012
	Amostragem em salas classificadas e ambientes internos climatizados pelo método de exposição de placas.	POP.SAEC.012
SUPERFÍCIES EM GERAL (SWAB)	Amostragem em salas limpas, equipamentos, superfícies, utensílios e manipuladores pela técnica de swab.	Farmacopeia Brasileira, 8.1 Produtos Estéreis - Salas Limpas e Ambientes Controlados Associados, 6ª Edição, 2019.
SUPERFÍCIES EM GERAL (RODAC)	Amostragem em salas limpas, equipamentos, superfícies, utensílios e manipuladores pela técnica de placa rodac.	Farmacopeia Brasileira, 8.1 Produtos Estéreis - Salas Limpas e Ambientes Controlados Associados, 6ª Edição, 2019.
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA PURIFICADA DIALISATO, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500H B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

<b>ACREDITAÇÃO N°</b>	<b>TIPO DE INSTALAÇÃO</b>	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
<b>ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO</b>	<b>CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO</b>	<b>NORMA E /OU PROCEDIMENTO</b>
	Determinação de cloro residual e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,08mg/L	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500-CL G
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 – 70°C.	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2550 B
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ:0,36 NTU	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2130B
<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS EM GERAL, UTENSÍLIOS E MANIPULADORES	Amostragem em salas limpas, equipamentos, superfícies, utensílios e manipuladores pela técnica de swab.	POP.SAEC.006
<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS EM GERAL, UTENSÍLIOS E MANIPULADORES (continuação)	Amostragem em salas limpas, equipamentos, superfícies, utensílios e manipuladores pela técnica de placa rodac.	POP.SAEC.006
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL</b> -CARNES -PRODUTOS CÁRNEOS -PESCADOS - PRODUTOS DA PESCA - PRODUTOS DA COLMÉIA	Amostragem em Buffet de cozinhas industriais, restaurantes, confeitarias, indústria de alimentos, hospitais e maternidades.	POP.SAEC.006
OVOS E DERIVADOS	Amostragem em Buffet de cozinhas industriais, restaurantes, confeitarias, indústria de alimentos, hospitais e maternidades.	POP.SAEC.006
<b>LÁCTEOS</b> -LEITE -PRODUTOS LÁCTEOS	Amostragem em Buffet de cozinhas industriais, restaurantes, confeitarias, indústria de alimentos, hospitais e maternidades.	POP.SAEC.006

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

<b>ACREDITAÇÃO N°</b>	<b>TIPO DE INSTALAÇÃO</b>	
<b>CRL 1201</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
<b>ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO</b>	<b>CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO</b>	<b>NORMA E /OU PROCEDIMENTO</b>
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL</b> -VEGETAIS IN NATURA -NOZES, AMÊNDOAS E SEMENTES COMESTÍVEIS -FARINHAS -FARELOS -ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS -PRODUTOS A BASE DE SOJA	Amostragem em Buffet de cozinhas industriais, restaurantes, confeitarias, indústria de alimentos, hospitais e maternidades.	POP.SAEC.006
<b>ALIMENTOS PROCESSADOS</b>	Amostragem em Buffet de cozinhas industriais, restaurantes, confeitarias, indústria de alimentos, hospitais e maternidades.	POP.SAEC.006
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
<b>BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS</b> -POLPAS DE FRUTAS -SUCOS DE FRUTAS -SUCOS DESIDRATADOS -XAROPES -PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS -PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS -REFRIGERANTES -REFRESCOS -NÉCTARES	Amostragem em Buffet de cozinhas industriais, restaurantes, confeitarias, indústria de alimentos, hospitais e maternidades.	POP.SAEC.006
ÁGUA MINERAL	Amostragem em fontes, nascentes, bebedouros e envasadas.	Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 331/2019.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
	Determinação da temperatura Faixa: -20 a 100°C	RESOLUÇÃO N° 216, DE 15 DE SETEMBRO DE 2004.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500H B
	Determinação de cloro residual e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilendiamina (DPD) LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500-CL G
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 – 70°C.	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2550 B
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ:0,36 NTU	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2130B
XXXX	XXXX	XXXX