

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 26

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
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
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: 4 a 10	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H B POP.SEFQ.060
	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, 29/10/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,009 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₂ - 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 SO ₄ ²⁻
	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 com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 P C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	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 SiO ₂ 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
	Determinação de sólidos totais voláteis por ignição LQ: 14,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração de Soxhlet. LQ: 14,9 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	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 Imhof. 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 ver.03
	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
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana. LQ: 1,26 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de cloro total por método colorimétrico DPD LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CI G.
	Determinação de material flutuante pelo método visual LQ: Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 2110.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR AMBIENTE EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação gravimétrica de aerodispersóides LQ: 30,3 mg/m ³	NHO 03
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
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	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 B e E.
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 B e F
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 B
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9222 B
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: Presença / Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9222 B
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de fungos no ar LQ: 4 UFC/m ³	Resolução Nº 9 ANVISA:2003
	Determinação de bactérias no ar LQ: 4 UFC/m ³	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 6ª edição, 2010, Parte 1, 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 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SUPERFÍCIES DE MANIPULADORES	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 <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa em superfície amostrada com swab LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa em superfície amostrada com swab LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa em superfície amostrada com swab LQ: Presença / Ausência	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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTO QUÍMICO</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PURIFICADA	Determinação qualitativa de acidez / alcalinidade	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de substâncias oxidáveis	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação de condutividade eletrolítica Faixa: 0,62 uS\cm a 25,00 uS\cm	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, 2019, Vol I, MG 5.2.24.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 4 a 10	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.2.19
ÁGUA PURIFICADA; ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação semi quantitativa de amônio LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de cálcio e magnésio	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de cloretos	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação semi quantitativa de nitratos LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de sulfato	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação qualitativa de acidez/alcalinidade	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de substâncias oxidáveis	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa 4 à 10	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol I, 5.2.19
ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa 4 à 10	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol I, 5.2.19
ÁGUA PARA INJETÁVEIS/ ÁGUA PURIFICADA	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. POP.SEFQ.041

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTO QUÍMICO</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA INJETÁVEIS/ ÁGUA PURIFICADA	Determinação de nitrogênio como nitrato pelo método colorimétrico LQ: 0,85 mg/L	POP.SEFQ.018 ver.03
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,85mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SO ₄ ²⁻
	Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico DPD 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 Espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 6 uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,36 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTO QUÍMICO</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ABSORVENTES HIGIÊNICOS DESCARTÁVEIS; ABSORVENTES ÍNTIMOS, ABSORVENTES DE LEITE MATERNO E FRALDAS	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Determinação de bolores e leveduras pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Contagem de microrganismos mesófilos viáveis totais pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Contagem de bactérias mesófilas viáveis pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Pesquisa de <i>Candida albicans</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de Clostridium sp.- Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 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, Vol I, MG 5.5.3.6.3
	Contagem do número total de bactérias heterotróficas pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.6.1
	Pesquisa de Bactérias gram negativas – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência	POP.SMIC.096
	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.6.2
	Pesquisa de Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.6.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTO QUÍMICO	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
COSMÉTICO	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3 POP.SMIC.104
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Contagem de bactérias mesófilas viáveis pelo método de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Pesquisa de <i>Candida albicans</i> pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Contagem de bolores e leveduras viáveis pelo método de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios viáveis pelo método de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Pesquisa de <i>Lactobacillus</i> spp. pelo método qualitativo Presença / Ausência	POP.SMIC.102
	Pesquisa de Coliformes fecais pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de Coliformes totais pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de Bactérias gram negativas bile tolerantes pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Ensaio para eficácia e atividade antimicrobiana- <i>Challenge test</i> LQ: 10 UFC/g	POP.SMIC.105 ver. 01

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTO QUÍMICO/PRODUTO FARMACÊUTICO	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
PRODUTOS ANTIMICROBIANOS	Ensaio para eficácia e atividade antimicrobiana- <i>Challenge test</i> LQ: 10 UFC/g	POP.SMIC.105 ver. 01
MATÉRIA PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMI-ACABADO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Contagem de bactérias mesófilas viáveis pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Contagem de bolores e leveduras pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Pesquisa de <i>Lactobacillus spp.</i> pelo método qualitativo Presença / Ausência	POP.SMIC.102
	Pesquisa de Coliformes fecais pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de Coliformes totais pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Determinação de bactérias mesófilas viáveis leveduras pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Contagem de bolores e leveduras pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios pelo método de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/g ou mL	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2
	Pesquisa de Coliformes fecais pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
	Pesquisa de Coliformes totais pelo método qualitativo Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.3
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PURIFICADA	Determinação semi quantitativa de amônio LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00
	Determinação qualitativa de cálcio e magnésio	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00
	Determinação qualitativa de cloretos	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00
	Determinação semi quantitativa de nitratos LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00
	Determinação qualitativa de sulfato	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00
	Determinação qualitativa de acidez/alcalinidade	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00
	Determinação qualitativa de substâncias oxidáveis	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00
	Determinação de condutividade eletrolítica Faixa: 0,62 uS\cm a 25,00 uS\cm	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, 2019, Vol I, MG 5.2.24.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 4 a 10	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.2.19

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação semi quantitativa de amônio LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de cálcio e magnésio	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de cloretos	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação semi quantitativa de nitratos LQ: 0,2 ppm	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de sulfato	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de acidez/alcalinidade	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação qualitativa de substâncias oxidáveis	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol II, IF032-00.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 4 a 10	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.2.19
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE/ ÁGUA 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: 0,08 mg/L	POP.SEFQ.041
	Determinação de nitrogênio como nitrato pelo método colorimétrico LQ: 0,85 mg/L	POP.SEFQ.018 ver.03
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,85mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SO ₄ ²⁻
	Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico DPD LQ:0,08mg/L	POP.SEFQ.041

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 6uC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de cor verdadeira pelo método Espectrofotométrico – comprimento de onda único 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 Faixa: 4 a 10	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.2.19
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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 NO ₂ ⁻ B
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA MINERAL	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 B. 23th.ed.2017
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9222 D
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9222 B, G
	Enterococos– Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9230 C
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA / PRODUTOS CÁRNEOS / CARNES / VEGETAIS IN NATURA / LEITE UAT/UHT / QUEIJOS / ALIMENTO INFANTIL	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência LQ: Presença / Ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4º Ed.2001
	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli – 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	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência LQ: Presença / Ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4º Ed.2001
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência LQ: Presença / Ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4º Ed.2001
-CARNES -PRODUTOS CÁRNEOS -PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA - PRODUTOS DA COLMÉIA	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência LQ: 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.
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		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.
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
OVOS E DERIVADOS	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência LQ: 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 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.
	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.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
-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 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.
	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.
	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: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ALIMENTOS PROCESSADOS	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência Presença / Ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Pesquisa de <i>Listeria monocytogeneses</i> 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.
	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.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS -ÁGUA MINERAL -POLPAS DE FRUTAS -SUCOS DE FRUTAS -SUCOS DESIDRATADOS -XAROPES -PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS -PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS -REFRIGERANTES -REFRESCOS -NÉCTARES	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência LQ: 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.
	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.
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> LQ: 1UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5º Ed.2015.
	Pesquisa de esporos de <i>Clostridium perfringens</i> LQ: Presença/ausência	ISO 14189:2013
	Pesquisa de esporos de <i>Clostridium</i> sulfito redutor LQ: Presença/ausência	ISO 6461-2:1986

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u> <u>/PRODUTOS</u> <u>FARMACÊUTICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
MATÉRIA PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMI-ACABADO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Pesquisa e identificação de Bactérias gram negativas bile tolerantes Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Escherichia coli Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Pseudomonas aeruginosa Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Staphylococcus aureus Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
<u>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SUPERFICIES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL	Pesquisa e identificação de Escherichia coli Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Pseudomonas aeruginosa Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Staphylococcus aureus Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 6ª edição, 2019, Parte 1, 5.5.3.1.3
XXXX	XXXX	XXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
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'água e piscinas.	SMWW, 23ª edição 2012 metodo1060B/9060 POP.SAEC.001 POP.SAEC.016
	Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Sistemas Industriais, fossas.	SMWW, 23ª edição 2012 metodo1060B/9060 POP.SAEC.001
	Amostragem em Mar, Estuários e Praias de Água Salgada.	SMWW, 23ª edição 2012 metodo1060B/9060 POP.SAEC.016
	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
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Amostragem para determinação de aerodispersóides (Poeira total).	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003 – Norma técnica 004
	Ar interior em ambiente climatizado	Resolução Nº 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 001,002,003
	Amostragem para determinação de fungos no ar	Resolução Nº 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 001
	Amostragem para determinação de bactérias no ar	Resolução Nº 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 001
AR EXTERNO	Amostragem para determinação de fungos no ar	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003 Norma Técnica 001
	Amostragem para determinação de bactérias no ar	Resolução Nº 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		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.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
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 Nº 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 003
	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
	Determinação da temperatura do ar Faixa: 18 à 40°C	Resolução Nº 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 003
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de dióxido de carbono no ar LQ: 350 mg/L	Resolução Nº 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 002
	Determinação de umidade relativa do ar Faixa: 35 à 80%ur	Resolução Nº 9 ANVISA : 2003 Norma Técnica 003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 4 a 10	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H B POP.SAEC.003
	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 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 Imhoff LQ: 0,1mL/L/h	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2540F.
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana. LQ: 1,26mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Potencial Redox por método eletroanalítico direto – Potenciometria Faixa de medição: -1999 a 2000 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
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, método 1060B/9060 POP.SAEC.001
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. POP.SAEC.006
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. POP.SAEC.006
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA PURIFICADA DIALISATO, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 4 a 10	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500H B POP.SAEC.003
	Determinação de cloro residual e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenediamina (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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS EM GERAL, UTENSÍLIOS E MANIPULADORES	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. POP.SAEC.006
	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. POP.SAEC.006
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
<u>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL</u> -CARNES -PRODUTOS CÁRNEOS -PESCADOS E 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
<u>LÁCTEOS</u> -LEITE -PRODUTOS LÁCTEOS	Amostragem em Buffet de cozinhas industriais, restaurantes, confeitarias, indústria de alimentos, hospitais e maternidades.	POP.SAEC.006
<u>ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL</u> -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
<u>ALIMENTOS PROCESSADOS</u>	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: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1201	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS -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.	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 1060 POP.SAEC.001
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL E ANIMAL / ALIMENTOS PROCESSADOS / BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS	Determinação da temperatura Faixa: -20 a 100°C	RESOLUÇÃO Nº 216, DE 15 DE SETEMBRO DE 2004.
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL E ANIMAL / ALIMENTOS PROCESSADOS / BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 4 a 10	POP.SAEC.003 SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500H B
	Determinação de cloro residual e total pelo método colorimétrico com N, N-dietyl-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