



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 12

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CONTROLBIO ASSESSORIA TÉCNICA MICROBIOLÓGICA S/S LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL - 0545

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

ALIMENTOS E BEBIDAS

ENSAIOS BIOLÓGICOS

ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, LÁCTEOS, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS

Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas e bactérias ácido produtoras. Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade
LQ: 10 UFC/g ou mL

APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 8, 19 e 47 - 5ªed 2015

Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência

APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 36. 5ªed 2015

Coliformes Totais, Termotolerantes e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)
LQ: 0,2 NMP/g ou mL

APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5ªed 2015

Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade
LQ: 10 UFC/g ou mL

APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5ªed 2015

Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície
LQ: 10 UFC/g ou mL

APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ªed 2015

Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície
LQ: 10 UFC/g ou mL

APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 31. 5ªed 2015

Listeria spp e *Listeria monocytogenes* - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência

APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 35. 5ªed 2015

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 12/07/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, LÁCTEOS, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS (Cont.)	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 33. 5ªed 2015
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 21. 5ªed 2015
	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
	Bactérias Ácido Produtoras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 19. 5ªed. 2015
ALIMENTOS E BEBIDAS ÁGUA MINERAL	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9213F 23nd edition. 2017
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ Água: 1UFC/ mL 10UFC/ g	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9215A e B. 23nd edition. 2017
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9223B 23nd edition. 2017
	Clostrídios sulfito redutores e Clostridium perfringens (formas esporuladas) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL (Água Tratada)	CETESB Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993
	Enterococos /Streptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1NMP/ 100mL (Água Tratada)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9230B 23nd edition. 2017
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
COSMÉTICOS, PRODUTOS DE HIGIENE, MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO PRODUTO PRODUTOS SEMI-ACABADOS FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Patógenos - Determinação qualitativa pela técnica de plaqueamento Presença/Ausência	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulos 60, 62 e 1113
	Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou g	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulos 62 e 1113
	Bolores e Leveduras - Determinação quantit. pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou g	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 61
	“Challenge Test” - Avaliação da Eficácia do Sistema Conservante	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 51

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
COSMÉTICOS, PRODUTOS DE HIGIENE, MATÉRIA- PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO PRODUTO PRODUTOS SEMI-ACABADOS FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica colorimétrica LQ: 0,005 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, Volume I (5.5.2.2). 2019. United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 85, 161 e 1085 Manual do The Endosafe® - PTSTM Portable Test System
	Teste de Esterilidade - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 71 Farmacopeia Brasileira 6ª edição. 2019 ISO 11737-2:2019
	Validação para o Teste de Esterilidade - Bacteriostase e Fungistase	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 71 Farmacopeia Brasileira 6ª edição. 2019 item 5.3.2.1 ISO 11737-2:2019
	Patógenos - Determinação qualitativa pela técnica de plaqueamento Presença/Ausência	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulos 60, 62 e 1113 Farmacopeia Brasileira 6ª ed.
	Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou g	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 61 Farmacopeia Brasileira 6ª ed.
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou g	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 61 Farmacopeia Brasileira 6ª ed.
	"Bioburden" - Avaliação da Carga Microbiana	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 61 ISO 11737-1:2018 Farmacopeia Brasileira 6ª ed.
	"Bioburden" - Validação da carga microbiana	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 61 ISO 11737-1:2018 Farmacopeia Brasileira 6ª ed.
MEIOS DE CULTURA	Teste de Promoção de Crescimento (Growth Promotion)	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulos 62 e 71 Farmacopeia Brasileira 6ª edição. 2019 item 5.5.3.1.4
	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS SANEANTES	Avaliação da Atividade Bacteriostática e Fungistática pela técnica de halo de inibição	POP INCQS 65.3240.016
	Avaliação da atividade bactericida de desinfetantes frente à Salmonella Choleraesuis pelo método de diluição de uso	POP INCQS 65.3240.011
	Avaliação da atividade bactericida de desinfetantes frente à Staphylococcus aureus pelo método de diluição de uso	POP INCQS 65.3240.011
	Avaliação da atividade bactericida de desinfetantes frente à Pseudomonas aeruginosa pelo método de diluição de uso	POP INCQS 65.3240.011
	Avaliação da atividade bactericida de desinfetantes frente à Escherichia coli pelo método de diluição de uso	POP INCQS 65.3240.011
	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
TINTAS, POLÍMEROS E COMPONENTES, MATERIAIS POLIMERICOS SINTÉTICOS	Determinação da Resistência de Tintas ao Crescimento de Fungos em Película Seca (sem Lixiviação)	ABNT NBR 14941, 2020
	Determinação da Resistência de Tintas, Vernizes e Complemento ao crescimento de fungos em placas de Petri com Lixiviação	ABNT NBR 15987,2020
	Determinação do Grau de Resistência de Tintas, Vernizes e Complementos em Emulsão na Embalagem ao Ataque de Micro-organismos	ABNT NBR 15821, 2022
	Determinação da Resistência de Materiais Poliméricos Sintéticos a Fungos	ASTM G21-15 ABNT NBR 15275-21
	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
PRODUTOS ANTIMICROBIANOS	Teste de eficácia e atividade antimicrobiana	JIS Z 2801:2010 ISO 22196:2011
	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
MÁSCARAS CIRÚRGICAS, NÃO TECIDOS PARA ARTIGOS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES IMPLANTES, PRÓTESES, FIOS DE SUTURA, UTENSÍLIOS, GAZE, ENTRE OUTROS PRODUTOS PARA A SAÚDE	Determinação da eficiência de filtração bacteriológica	ABNT/ NBR 14873:2002 ABNT/ NBR 15052:2021 AnexoB ASTM F2101-2022
	Teste de Esterilidade - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 71 Farmacopeia Brasileira 6ª edição.2019 ISO 11737-2:2019 ISO 11737-2:2009
	“Bioburden” - Avaliação da carga microbiana	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 61 ISO 11737-1:2018 Farmacopeia Brasileira 6ª ed.
	“Bioburden” - Validação da carga microbiana	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 61 ISO 11737-1:2018 Farmacopeia Brasileira 6ª ed.
	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica colorimétrica LQ: 0,005 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, Volume I (5.5.2.2). 2019. United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 85, 161 e 1085 Manual do The Endosafe® - PTSTM Portable Test System
	Determinação de estabilidade acelerada “shelf life”	ASTM 1980:2021 Standard Guide for Accelerated Aging of Sterile Barrier Systems for Medical Devices
	Teste de Validação para Bacteriostase e Fungistase	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 71 Farmacopeia Brasileira 6ª edição.2019 ISO 11737-2:2019
TÊXTIL, VESTUÁRIOS E ARTIGOS AFINS TECIDOS TRATADOS COM ANTIMICROBIANOS	“AATCC 100” - Avaliação de acabamentos antibacterianos em materiais têxteis	AATCC 100:2019
	“AATCC 147 Método da linha paralela” - Avaliação da atividade antibacteriana de materiais têxteis	AATCC 147:2016
EMBALAGENS PAPEL GRAU CURÚRGICO	“DIN 58953-6” - Teste de barreira microbiana	DIN 58953-6:2016
SAÚDE HUMANA ÁGUA REAGENTE, ÁGUA DE HEMODIÁLISE, DIALISATO, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica colorimétrica LQ: 0,005 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, Volume I (5.5.2.2). 2019. United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 85, 161 e 1085 Manual do The Endosafe® - PTSTM Portable Test System

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS E ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1UFC/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222B e G. 23 nd edition. 2017
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B, C e E. 23 nd edition. 2017
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221F. 23 nd edition. 2017
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9223B 23 nd ed. 2017
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9213E 23 nd ed.2017
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9213F 23 nd ed. 2017
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1UFC/ mL ou g	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9215A e B. 23 nd edition. 2017
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica da membrana filtrante LQ: 1UFC/ mL ou g	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9215A e B. 23 nd edition. 2017
	Teste de Esterilidade - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 71 Farmacopeia Brasileira 6 ^a edição.2019 ISO 11737-2:2019
	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identif. de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
MEIO AMBIENTE AMOSTRAS AMBIENTAIS	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identif. de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
	Fungos - Determinação de fungos no ar	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA. NT001 United States Pharmacopeia 44 - 2022 Capítulo 1116 Farmacopeia Brasileira 6 ^a ed.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	Bactérias - Determinação de Bactérias no ar	United States Pharmacopeia 44 - 2022 Capítulo 1116 Farmacopeia Brasileira 6ª edição.
AR INTERIOR ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO, SALAS LIMPAS E AMBIENTES ASSOCIADOS CONTROLADOS		
AR AMBIENTAL	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identif. de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
SWAB DE SUPERFÍCIE	Fungos e Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de Swab de superfície LQ: 1UFC/ Swab	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1116 Farmacopeia Brasileira 6ª edição.
RODAC EM SUPERFÍCIE	Fungos e Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de RODAC® de superfície (Replicate Organism Detection and Counting) LQ: 1UFC/ 25cm²	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1116 Farmacopeia Brasileira 6ª edição.
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA E SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E SOLO	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223B 23 nd ed. 2017
	Salmonella sp - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9260B 23 nd ed. 2017
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9213E 23 nd ed. 2017
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL (Água Tratada) LQ: 1,8NMP/ 100mL (Água Bruta)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9213F 23 nd ed. 2017
	Enterococos /Streptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1NMP/ 100mL (Água Tratada) LQ: 1,8NMP/ 100mL (Água Bruta)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9230B 23 nd ed. 2017
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1UFC/ MI ou 10UFC/ g	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9610B 23 nd ed. 2017
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em membrana filtrante LQ: 1UFC/ mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9610D 23 nd edition. 2017
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL (Água Tratada) LQ: 1,8NMP/ 100mL (Água Bruta)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B, C e E. 23 nd edition. 2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL (Água Tratada) LQ: 1,8NMP/ 100mL (Água Bruta)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221F. 23nd edition. 2017
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1UFC/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222B e G. 23nd edition. 2017
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ Água: 1UFC/ mL OU 10UFC/ g	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9215A e B. 23nd edition. 2017
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica da membrana filtrante LQ: 1UFC/ mL ou g	APHA. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. Method 9215A e D. 23nd edition. 2017
	Clostrídios sulfito redutores e Clostridium perfringens (formas esporuladas) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL (Água Tratada) LQ: 1,8NMP/ 100mL (Água Bruta)	CETESB Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993
	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica colorimétrica LQ: 0,05 EU/mL LQ: 0,005 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, Volume I (5.5.2.2). 2019. United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 85, 161 e 1085 Manual do The Endosafe® - PTSTM Portable Test System
	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
SUPERFÍCIES	Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF	United States Pharmacopeia 44 - 2022 - Capítulo 1113 POT 204-1 Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de Espectrometria de Massa - MALDI-TOF
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA E SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Legionella spp e Legionella pneumophila - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1UFC/ 1000mL	ISO 11731:2017
	Legionella spp e Legionella pneumophila - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - Method 9260J. 23nd edition. 2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AR INTERIOR ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação da Velocidade Faixa: 0,11 a 0,25m/s	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA, NT003
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação da Concentração de CO2 Faixa: 1 a 5000ppm	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT002
	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 50°C	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA, NT003
	Determinação da Umidade Faixa: 10 a 95% UR	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA, NT003
AR INTERIOR ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO, SALAS LIMPAS E AMBIENTES ASSOCIADOS CONTROLADOS	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem do Ar para ensaios microbiológicos	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA. NT001 United States Pharmacopeia 44 - 2022 Capítulo 1116 Farmacopeia Brasileira 6ª edição.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 2550-B. 23rd edition. 2017
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da Temperatura Faixa: -5 a 60°C	
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p- fenilenodiamina (DPD) Faixa: 0 a 2,2mg/L	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 4500Cl. 23rd edition. 2017
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa 1 a 13	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 4500H+B. 23rd edition. 2017
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
AGUA BRUTA, AGUA TRATADA, AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGUA SALINA/SALOBRA, AGUA RESIDUAL	Amostragem de água em torre de resfriamento, bandeja de condensado, torneiras, chuveiros, fontes, redes de distribuição, sistema de reservação, umidificadores, condensadores evaporativos e ventiladores com aspersão de água	APHA. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. Method 1060 e 9060. 23rd edition. 2017. POT 008 Amostragem de água para análise microbiológica

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL - 0545	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, ÁGUA PARA INJETÁVEIS E 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.	APHA. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. Method 1060 e 9060. 23rd edition. 2017. POT 008 Amostragem de água para análise microbiológica
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
ÁGUA REAGENTE, ÁGUA DE HEMODIÁLISE, DIALISATO, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS E ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação da Temperatura Faixa: -5 a 60°C	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 2550-B. 23rd edition. 2017
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p- fenilenodiamina (DPD) Faixa: 0 a 2,2mg/L	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 4500Cl. 23rd edition. 2017
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa 1 a 13	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 4500H+B. 23rd edition. 2017
XXXX	XXXX	XXXX