



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
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 - 5 <sup>a</sup> ed 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. 5 <sup>a</sup> ed 2015
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - 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. 5 <sup>a</sup> ed 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. 5 <sup>a</sup> ed 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. 5 <sup>a</sup> ed 2015
	<i>Bacillus cereus</i> - 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. 5 <sup>a</sup> ed 2015
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, LÁCTEOS, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS (Cont.)	<i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 35. 5 <sup>a</sup> ed 2015
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela	APHA. American Public Health Association. Compendium of



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

	técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g ou mL	Methods for Microbiological Examination of Foods. Chapter 33. 5 <sup>ª</sup> ed 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. 5 <sup>ª</sup> ed 2015
	Pesquisa e Identificação de Bactérias, Bolores e Leveduras pela técnica de provas bioquímicas e microcultivo em lâmina	<1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Sistema de identificação miniaturizado. Guia para Identificação: Fungos, Actinomicetos e Algas de Interesse Médico, 1998 – Lacaz, Carlos da Silva / Porto, Edward / Heins-vaccari, Elisabeth Maria / Melo, Natalina Takahashi Larone, Medically Important Fungi: Guide to Identification. Copyright ASM PRESS, 5 <sup>th</sup> edition. 2011
	Bactérias Ácido Produtoras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 19. 5 <sup>ª</sup> ed. 2015
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>		
COSMÉTICOS, PRODUTOS DE HIGIENE, MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Patógenos - Determinação qualitativa pela técnica de plaqueamento Presença/Ausência	<62> <1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
	Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou g	<62> <1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou g	<61> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
	“Challenge Test” - Avaliação da Eficácia do Sistema Conservante	<51> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
	Pesquisa e Identificação de Bactérias, Bolores e Levedura	<1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Sistema de identificação



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

	pela técnica de provas bioquímicas e microcultivo em lâmina	miniaturizado. Guia para Identificação: Fungos, Actinomicetos e Algas de Interesse Médico, 1998 – Lacaz, Carlos da Silva / Porto, Edward / Heins-vaccari, Elisabeth Maria / Melo, Natalina Takahashi Larone, Medically Important Fungi: Guide to Identification. Copyright ASM PRESS, 5 <sup>th</sup> edition. 2011
	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica colorimétrica  LQ: 0,05 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 5 <sup>a</sup> Edição, Volume I (5.5.2.2). 2010. <85>, <161> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Manual do The Endosafe® -PTSTM Portable Test System Version 7
	Teste de Esterilidade - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	<71> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Farmacopeia Brasileira 5 <sup>a</sup> edição. 2010 ISO 11737-2:2009
	Teste de Validação para Bacteriostase e Fungistase	<71> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Farmacopeia Brasileira 5 <sup>a</sup> edição. 2010 item 5.3.2.1 ISO 11737-2:2009
	Patógenos - Determinação qualitativa pela técnica de plaqueamento Presença/Ausência	<62> <1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
	Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou g	<61> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou g	<61> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica colorimétrica  LQ: 0,05 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 5 <sup>a</sup> Edição, Volume I (5.5.2.2). 2010. <85> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Manual do The Endosafe® - PTSTM Portable Test System Version 7
	“Bioburden” - Validação da carga microbiana	<61> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 ISO 11737-1:2018
	“Bioburden” - Avaliação da carga microbiana	<61> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 ISO 11737-1:2018



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

MEIO DE CULTURA	Teste de Promoção de Crescimento	<62> e <71> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Farmacopeia Brasileira 5ª edição. 2010 item 5.5.3.1.4
SANEANTES	Avaliação da Atividade Bacteriostática e Fungistática pela técnica de halo de inibição	POP INCQS 65.3240.016 Revisão 00
	Avaliação da atividade bactericida de desinfetantes frente à <i>Salmonella Choleraesuis</i> pelo método de diluição de uso	POP INCQS 65.3240.011 Revisão 00
	Avaliação da atividade bactericida de desinfetantes frente à <i>Staphylococcus aureus</i> pelo método de diluição de uso	POP INCQS 65.3240.011 Revisão 00
	Avaliação da atividade bactericida de desinfetantes frente à <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pelo método de diluição de uso	POP INCQS 65.3240.011 Revisão 00
	Avaliação da atividade bactericida de desinfetantes frente à <i>Escherichia coli</i> pelo método de diluição de uso	POP INCQS 65.3240.011 Revisão 00
PRODUTOS ANTIMICROBIANOS	Teste de eficácia e atividade antimicrobiana	JIS Z 2801:2010 ISO 22196:2011
	Pesquisa e Identificação de Bactérias, Bolores e Levedura pela técnica de provas bioquímicas e microcultivo em lâmina	<1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Sistema de identificação miniaturizado. Guia para Identificação: Fungos, Actinomicetos e Algas de Interesse Médico, 1998 – Lacaz, Carlos da Silva / Porto, Edward / Heins-vaccari, Elisabeth Maria / Melo, Natalina Takahashi Larone, Medically Important Fungi: Guide to Identification. Copyright ASM PRESS, 5 <sup>th</sup> edition. 2011
<b><u>PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u></b>		
MÁSCARAS CIRÚRGICAS, NÃO TECIDOS PARA ARTIGOS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES IMPLANTES, PRÓTESES,	Determinação da eficiência de filtração bacteriológica	ABNT/ NBR 14873:2002 ABNT/ NBR 15052:2004 Anexo B ABNT NBR 16064:2014



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

FIOS DE SUTURA, UTENSÍLIOS, GAZE, ENTRE OUTROS PRODUTOS PARA A SAÚDE		
	Teste de Esterilidade - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	<71> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Farmacopeia Brasileira 5ª edição. 2010 ISO 11737-2:2009
	“Bioburden” - Avaliação da carga microbiana	<61> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 ISO 11737-1:2018
	“Bioburden” - Validação da carga microbiana	<61> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 ISO 11737-1:2018
	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica turbidimétrica  LQ: 0,05 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 5ª Edição, Volume I (5.5.2.2). 2010. <85>, <161> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Manual do The Endosafe® -PTSTM Portable Test System Version 7
	Determinação de estabilidade acelerada “shelf life”	ASTM 1980:2016 <a href="#">Standard Guide for Accelerated Aging of Sterile Barrier Systems for Medical Devices</a>
	Teste de Validação para Bacteriostase e Fungistase	<71> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Farmacopeia Brasileira 5ª edição. 2010 item 5.3.2.1 ISO 11737-2:2009
<b><u>TÉXIL, VESTUÁRIOS E ARTIGOS AFINS</u></b>		
TECIDOS TRATADOS COM ANTIMICROBIANOS	“AATCC 100” - Avaliação de acabeamentos antibacterianos em materiais têxteis	AATCC 100:2012
	“AATCC 147 Método da linha paralela” - Avaliação da atividade antibacteriana de materiais têxteis	AATCC 147:2016
<b><u>EMBALAGENS</u></b>		
PAPEL GRAU CURÚRGICO	“DIN 58953-6” - Teste de barreira microbiana	DIN 58953-6:2016
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>		
ÁGUA REAGENTE, ÁGUA DE HEMODIÁLISE, DIALISATO, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS E ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica turbidimétrica  LQ: 0,05 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 5ª Edição, Volume I (5.5.2.2). 2010. <85>, <161> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Manual do The Endosafe® - PTSTM Portable Test System



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

		Version 7
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222B e G. 23nd edition. 2017
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B, C e E. 23nd edition. 2017
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221F. 23nd edition. 2017
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9213E 23nd edition. 2017
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/ 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: 1 UFC/ mL ou 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: 1 UFC/ mL ou g	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9215A e B. 23nd edition. 2017
	Teste de Esterilidade - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	<71> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Farmacopeia Brasileira 5 <sup>a</sup> edição. 2010 ISO 11737-2:2009



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

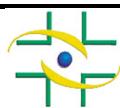
<u>MEIO AMBIENTE</u>		
AMOSTRAS AMBIENTAIS	Pesquisa e Identificação de Bactérias, Bolores e Levedura pela técnica de provas bioquímicas e microcultivo em lâmina	<1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Sistema de identificação miniaturizado. Guia para Identificação: Fungos, Actinomicetos e Algas de Interesse Médico, 1998 – Lacaz, Carlos da Silva / Porto, Edward / Heins-vaccari, Elisabeth Maria / Melo, Natalina Takahashi Larone, Medically Important Fungi: Guide to Identification. Copyright ASM PRESS, 5 <sup>th</sup> edition. 2011
AR INTERIOR ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO, SALAS LIMPAS E AMBIENTES ASSOCIADOS CONTROLADOS	Fungos - Determinação de fungos no ar	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA. NT001 <1116> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Guia da Qualidade para Sistemas de Tratamento de Ar e Monitoramento Ambiental na Indústria Farmacêutica ANVISA, 2013; Organização Mundial de Saúde "WHO Technical Report Series, No. 961, 2011- annex 6- Good Manufacturing Practices for Sterile Products"
	Bactérias - Determinação de Bactérias no ar	<1116> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Guia da Qualidade para Sistemas de Tratamento de Ar e Monitoramento Ambiental na Indústria Farmacêutica ANVISA, 2013; Organização Mundial de Saúde "WHO Technical Report Series, No. 961, 2011- annex 6- Good Manufacturing Practices for Sterile Products"
AR AMBIENTAL	Pesquisa e Identificação de Bactérias, Bolores e Levedura pela técnica de provas bioquímicas e microcultivo em lâmina	<1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Sistema de identificação miniaturizado. Guia para Identificação: Fungos, Actinomicetos e Algas de Interesse Médico, 1998 – Lacaz, Carlos da Silva / Porto, Edward / Heins-vaccari, Elisabeth Maria / Melo, Natalina Takahashi



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

		Larone, Medically Important Fungi: Guide to Identification. Copyright ASM PRESS, 5 <sup>th</sup> edition. 2011
SWAB DE SUPERFÍCIE	Fungos e Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de Swab de superfície  LQ: 1UFC/ Swab	<1116> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
RODAC EM SUPERFÍCIE	Fungos e Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de RODAC® de superfície (Replicate Organism Detection and Counting)  LQ: 1UFC/ 25cm <sup>2</sup>	<1116> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA E SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E SOLO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9223B 23nd edition. 2017
	<i>Salmonella</i> sp - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9260B 23nd edition. 2017
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante  LQ: 1 UFC/ 100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9213E 23nd edition. 2017
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 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 23nd edition. 2017
	Enterococos /Estreptococos 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 23nd edition. 2017
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade  LQ Água: 1UFC/ mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9610B 23nd edition. 2017



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

	LQ Solo: 10UFC/ g	
	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 23nd 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. 23nd edition. 2017
	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 g LQ Solo: 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	CETESB Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

	tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/ 100mL (Água Tratada) LQ: 1,8NMP/ 100mL (Água Bruta)	
	Endotoxinas Bacterianas - Determinação quantitativa pela técnica turbidimétrica  LQ: 0,05 EU/mL	Farmacopeia Brasileira, 5 <sup>a</sup> Edição, Volume I (5.5.2.2). 2010. <185>, <161> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Manual do The Endosafe® -PTSTM Portable Test System Version 7
SUPERFÍCIES	Pesquisa e Identificação de Bactérias, Bolores e Levedura pela técnica de provas bioquímicas e microcultivo em lâmina	<1113> United States Pharmacopeia 41, NF 36; 2018 Sistema de identificação miniaturizado. Guia para Identificação: Fungos, Actinomicetos e Algas de Interesse Médico, 1998 – Lacaz, Carlos da Silva / Porto, Edward / Heins-vaccari, Elisabeth Maria / Melo, Natalina Takahashi Larone, Medically Important Fungi: Guide to Identification. Copyright ASM PRESS, 5 <sup>th</sup> edition. 2011
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA E SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	<i>Legionella</i> spp e <i>Legionella pneumophila</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11731:2017
	<i>Legionella</i> spp e <i>Legionella pneumophila</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante  LQ: 100UFC/ 1000mL	ISO 11731:2017
MEIO AMBIENTE		
AR INTERIOR ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	<b>ENSAIO MECÂNICO</b> Velocidade do Ar - Amostragem e determinação Faixa: 0,11 a 0,25m/s	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA, NT003
	<b>ENSAIO QUÍMICO</b> Concentração de CO <sub>2</sub> no Ar - Amostragem e determinação Faixa: 1 a 5000ppm	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT002
	<b>ENSAIOS TÉRMICOS</b> Temperatura do Ar - Amostragem e determinação Faixa: 0 a 50°C  Umidade do Ar - Amostragem e determinação Faixa: 10 a 95%	Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA, NT003  Resolução - RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA, NT003



**ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025**

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

	UR	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIO TÉRMICO</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da Temperatura da água Faixa: -5 a 60°C	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 2550-B 23nd edition. 2017
	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de Cloro Residual Faixa: 0 a 2.2mg/ L	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 4500Cl. 23nd edition. 2017
	Determinação de pH Faixa: 1 a 13	APHA. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. Method 4500H+B. 23nd edition. 2017
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
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, sistemas alternativos de abastecimento público, estação de tratamento de água (ETA), 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. 23nd edition. 2017. POT 008 Amostragem de água para análise microbiológica
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
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. 23nd edition. 2017. POT 008 Amostragem de água para análise microbiológica
	<b>ENSAIO TÉRMICO</b>	
ÁGUA REAGENTE, ÁGUA DE HEMODIÁLISE, DIALISATO, ÁGUA	Determinação da Temperatura Faixa: -5 a 60°C	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 2550-B 23ª Edição. 2017



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica	REBLAS 051	67.185.108/0001-77
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Comendador Elias Assi, 645 - 05.516-000	São Paulo/SP	11/03/2021

PARA DIÁLISE, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS E ÁGUA ULTRAPURIFICADA		
<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>		
ÁGUA REAGENTE, ÁGUA DE HEMODIÁLISE, DIALISATO, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS E ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação de Cloro Residual Faixa: 0 a 2,2mg/L	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 4500Cl. 23ª Edição. 2017
ÁGUA REAGENTE, ÁGUA DE HEMODIÁLISE, DIALISATO, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS E ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação de pH Faixa: 1 a 13	APHA. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. Method 4500H+B. 23ª Edição. 2017