ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Baktron Microbiologia Ltda	REBLAS 152	39.092.598/0001-21
Endereço	**Município/U.F.**	**CEP**
Av. Carlos Chagas Filho, 791, Quadra B, Lote 13 - Polo BioRio - Ilha do Fundão - Cidade Universitária	Rio de Janeiro/RJ	21941-904

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
INSTALAÇÃO PERMANENTE		
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: 2,39 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1,38 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 1,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Cl B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Cl G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	ABNT NBR 14339:1999
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NH3 F
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NO2- B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método colorimétrico com refluxo fechado LQ: 16,29 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 4,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500 Fe
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,85 mg/L	SMWW, 22ºEdição, Método 4500 SO4 2-

ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Baktron Microbiologia Ltda	REBLAS 152	39.092.598/0001-21
Endereço	**Município/U.F.**	**CEP**
Av. Carlos Chagas Filho, 791, Quadra B, Lote 13 - Polo BioRio - Ilha do Fundão - Cidade Universitária	Rio de Janeiro/RJ	21941-904

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
INSTALAÇÃO PERMANENTE		
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 F- D
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P C
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 – 105ºC LQ: 0,63 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Norg B
	Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 SiO2 C
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 B e E. 22nd. ed. 2012
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 B e F. 22nd. ed. 2012
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 ufc/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9215 B. 22nd. ed. 2012
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 ufc /100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9222 B. 22nd. ed. 2012

ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Baktron Microbiologia Ltda	REBLAS 152	39.092.598/0001-21
Endereço	**Município/U.F.**	**CEP**
Av. Carlos Chagas Filho, 791, Quadra B, Lote 13 - Polo BioRio - Ilha do Fundão - Cidade Universitária	Rio de Janeiro/RJ	21941-904

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
INSTALAÇÃO PERMANENTE		
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: Presença / Ausência	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9222 B. 22nd. ed. 2012
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de fungos no ar LQ: 3,53 ufc/m3	Resolução Nº9 ANVISA: 2003
	Determinação de bactérias no ar LQ: 3,53 ufc/m3	Resolução Nº9 ANVISA: 2003
PRODUTOS QUÍMICOS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PURIFICADA	Determinação qualitativa de acidez / alcalinidade LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira, 5ª edição, 2010, Ensaio de pureza
	Determinação qualitativa de substâncias orgânicas oxidáveis LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira, 5ª edição, 2010, Ensaio de pureza
	Determinação de condutividade LQ: 0,17 µS/cm	Farmacopeia Brasileira, 5ª edição, 2010, Condutividade
	Determinação de pH Faixa: 2 a 12	Farmacopeia Brasileira, 5ª edição, 2010
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA MINERAL	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 1,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NO2- B

ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Baktron Microbiologia Ltda	REBLAS 152	39.092.598/0001-21
Endereço	**Município/U.F.**	**CEP**
Av. Carlos Chagas Filho, 791, Quadra B, Lote 13 - Polo BioRio - Ilha do Fundão - Cidade Universitária	Rio de Janeiro/RJ	21941-904

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA MINERAL	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 ufc/Ml	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9215 B. 22nd. ed. 2012
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: Presença / Ausência	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9222 B. 22nd. ed. 2012
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: Presença / Ausência	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9222 B. 22nd. ed. 2012
	Enterococos– Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: Presença / Ausência	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9230 C. 22nd. ed. 2012
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: Presença / Ausência	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9213E. 22nd. ed. 2012
	Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) – Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: Presença / Ausência	CETESB Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA / PRODUTOS CÁRNEOS / CARNES / VEGETAIS IN NATURA / LEITE UAT/UHT / QUEIJOS / 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

ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Baktron Microbiologia Ltda	REBLAS 152	39.092.598/0001-21
Endereço	**Município/U.F.**	**CEP**
Av. Carlos Chagas Filho, 791, Quadra B, Lote 13 - Polo BioRio - Ilha do Fundão - Cidade Universitária	Rio de Janeiro/RJ	21941-904

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
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
PRODUTOS QUÍMICOS / PRODUTOS FARMACÊUTICOS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
MATÉRIA PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMIACABADO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Pesquisa e identificação de Bactérias gram negativas bile tolerantes LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Escherichia coli LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Pseudomonas aeruginosa LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Staphylococcus aureus LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL	Pesquisa e identificação de Escherichia coli LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Pseudomonas aeruginosa LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3
	Pesquisa e identificação de Staphylococcus aureus LQ: Presença / Ausência	Farmacopeia Brasileira 5º edição, 2010, Parte 1, 5.5.3.1.3

ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Baktron Microbiologia Ltda	REBLAS 152	39.092.598/0001-21
Endereço	**Município/U.F.**	**CEP**
Av. Carlos Chagas Filho, 791, Quadra B, Lote 13 - Polo BioRio - Ilha do Fundão - Cidade Universitária	Rio de Janeiro/RJ	21941-904

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
INSTALAÇÃO DE CLIENTE		
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de velocidade do ar Faixa: 0,00 a 10,00 m/s	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS TÉRMICOS**	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação da temperatura do ar Faixa: 0 a 50ºC	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de dióxido de carbono no ar LQ: 32 mg/L	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003
	Determinação de umidade relativa do ar Faixa: 0 a 100%ur	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Ar interior em ambiente climatizado	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003
	Amostragem para determinação de fungos no ar	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003
	Amostragem para determinação de bactérias no ar	Resolução Nº 9 ANVISA: 2003