



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
PRODUTOS FARMACÊUTICOS, MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMIACABADO (BULK) OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO, COSMÉTICOS, BASES GALÊNICAS	Determinação de Microorganismos viáveis totais pelo método de contagem em placa LQ: 10UFC/g ou mL	USP, 36ª Ed. 2013, capítulo 61
	Determinação de Bolores e Leveduras pelo método de contagem em placa LQ: 10UFC/g ou mL	USP, 36ª Ed. 2013, capítulo 61
	Pesquisa e identificação de Staphylococcus aureus pelo método de Presença/Ausência	USP, 36ª Ed. 2013, capítulo 62
	Pesquisa e identificação de Pseudomonas aeruginosa pelo método de Presença/Ausência	USP, 36ª Ed. 2013, capítulo 62
	Pesquisa e identificação de Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli pelo método Presença/Ausência	USP, 36ª Ed. 2013, capítulo 62
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS E DERIVADOS	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	NF EN ISO 6579:2002
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis 2003.09 Salmonella in Selected Foods. BAX®Automated System. 19th ed. 2012
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® Salmonella (SLM)Easy).	AOAC Official Methods of Analysis 2011.03 VIDAS® Salmonella (SLM) 2012.
	Listeria spp. Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996 ISO 11290-1/A1:2004.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS E DERIVADOS (Continuação)	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis 2003.12 Listeria monocytogenes in Foods. BAX® Automated System. 19th ed. 2012.
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Methods of Analysis 2004.02 Listeria monocytogenes in Foods. VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2).19th ed. 2012.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 6888-1:1999 NF EN ISO 6888-1/A1:2004
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.11.19th ed. 2012.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 7. 4ªed.2001.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 4833:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Aerobic Count Plate) LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12.19th ed. 2012.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS E DERIVADOS (Continuação)	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 4ªed.2001.
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petri-film Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991.14.19th ed. 2012
	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/ml	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 4ªed.2001.
	Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 7932:2005
	Clostrídios Sulfito Redutoras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	NF ISO 15213:2003
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 7937:2005
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	NF ISO 21527-1:2008.Part 1. NF ISO 21527-2:2008.Part 2.
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	NF ISO 21528-2:2004



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, FRUTOS DO MAR	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	NF EN ISO6579:2002
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis 2003.09 Salmonella in Selected Foods. BAX® Automated System. 19th ed. 2012.
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® Salmonella (SLM)Easy)	AOAC Official Methods of Analysis 2011.03 VIDAS® Salmonella (SLM) 2012.
	Listeria spp. Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:1996 ISO 11290-1/A1:2004.
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis 2003.12 Listeria monocytogenes in Foods. BAX® Automated System. 19th ed. 2012.
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay)	AOAC Official Methods of Analysis 2004.02 Listeria monocytogenes in Foods. VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2).19th ed. 2012.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 6888-1:1999 NF EN ISO 6888-1/A1:2004.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (PetriFilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.11.19th ed. 2012.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, FRUTOS DO MAR (Continuação)	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 7. 4ªed.2001.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 4833:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Aerobic Count Plate) LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12.19th ed. 2012.
	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 4ªed.2001.
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991.14.19th ed. 2012
	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 4ªed.2001.
	Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 7932:2005



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, FRUTOS DO MAR (Continuação)	Clostrídios Sulfito Redutoras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 15213:2003
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	NF EN ISO 7937:2005
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	NF ISO 21527-1:2008.Part 1. NF ISO 21527-2:2008.Part 2.
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	NF ISO 21528-2:2004
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL: FARINHAS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PROCESSADOS	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	NF EN ISO 6579:2002
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis 2003.09 Salmonella in Selected Foods. BAX® Automated System. 19th ed. 2012.
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® Salmonella (SLM)Easy).	AOAC Official Methods of Analysis 2011.03 VIDAS® Salmonella (SLM) 2012
	Listeria spp. Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996 ISO 11290-1/A1:2004
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis 2003.12 Listeria monocytogenes in Foods. BAX® Automated System. 19th ed. 2012.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL: FARINHAS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PROCESSADOS (Continuação)	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Methods of Analysis 2004.02 Listeria monocytogenes in Foods. VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2).19th ed. 2012.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF EN ISO 6888-1:1999 NF EN ISO 6888-1/A1:2004
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g ou mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.11.19th ed. 2012
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 7. 4ªed.2001.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF EN ISO 4833:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Aerobic Count Plate) LQ: 10 UFC/g ou mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12.19th ed. 2012.
	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou ml	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 4ªed.2001.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL: FARINHAS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PROCESSADOS (Continuação)	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petriplate Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991.14.19th ed. 2012
	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 4ªed.2001.
	Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF EN ISO 7932:2005
	Clostrídios Sulfito Redutoras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF ISO 15213:2003
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF EN ISO 7937:2005
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF ISO 21527-1:2008.Part 1. NF ISO 21527-2:2008.Part 2.
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF ISO 21528-2:2004





ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
LÁCTEOS: LEITE, PRODUTOS LACTEOS E DERIVADOS	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis 2003.09 Salmonella in Selected Foods. BAX® Automated System. 19th ed. 2012.
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® Salmonella (SLM)Easy).	AOAC Official Methods of Analysis 2011.03 VIDAS® Salmonella (SLM) 2012.
	Listeria spp. Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996 ISO 11290-1/A1:2004.
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis 2003.12 Listeria monocytogenes in Foods. BAX® Automated System. 19th ed. 2012.
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Methods of Analysis 2004.02 Listeria monocytogenes in Foods. VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2).19th ed. 2012
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF EN ISO 6888-1:1999 NF EN ISO 6888-1/A1:2004.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g ou mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.11.19th ed. 2012.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 7. 4ªed.2001



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
LÁCTEOS: LEITE, PRODUTOS LACTEOS E DERIVADOS (Continuação)	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF EN ISO 4833:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Aerobic Count Plate) LQ: 10 UFC/g ou mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12.19th ed. 2012.
	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 4ªed.2001.
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. (Petrifilm Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991.14.19th ed. 2012
	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/mL	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 4ªed.2001.
	Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF EN ISO 7932:2005
	Clostrídios Sulfito Redutoras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF ISO 15213:2003



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
LÁCTEOS: LEITE, PRODUTOS LACTEOS E DERIVADOS (Continuação)	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF EN ISO 7937:2005
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF ISO 21527-1:2008.Part 1. NF EN ISO 21527-2:2008.Part 2.
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou mL	NF ISO 21528-2:2004
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Bactérias Heterotróficos – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wasterwater. 9215 B. 22nded. 2012.
	Coliformes totais, termotolerantes (fecais) e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wasterwater. 9222 B,D,E. 22nded. 2012.
	Coliformes totais, termotolerantes (fecais) e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de tubos multiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wasterwater. 9221 B,E. 22nded. 2012
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wasterwater. 9213 E. 22nded. 2012.
	Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wasterwater. 9230 C. 22nded. 2012.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	Diretiva 98/83/CE do Conselho
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA PARA HEMODIALISE, ÁGUA PARA DIALISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wasterwater. 9215 B. 22nded. 2012.
	Coliformes totais, termotolerantes (fecais) e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wasterwater. 9222 B,D,E. 22nded. 2012.
	Endotoxina - Determinação qualitativa pela técnica de gel - clot LQ: 0,25 UE/mL	USP, 36ª Ed. 2013, capítulo 85
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de Lipídeos por Extração com Solvente Orgânico - Extrator de Soxhlet. LQ: 1,00 g/100g	IN n° 20, 21/07/99 – MAPA
	Determinação de Umidade e Voláteis por gravimetria LQ: 0,06 g/100g	IN n° 20, 21/07/99 – MAPA
	Determinação de Resíduo mineral fixo/Cinzas por gravimetria – Mufla 550°C. LQ: 0,07g/100g	IN n° 20, 21/07/99 – MAPA
	Determinação de Nitrogênio total e Proteína - Método micro-Kjeldahl LQ: 0,15 g/100g	IN n° 20, 21/07/99 – MAPA



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS (Continuação)	Determinação de Cloretos - Método B - Argentométrico (Möhr) LQ: 0,35 g/100g	IN n° 20, 21/07/99 – MAPA
	Determinação de Cálcio por titulometria – Método A LQ: 0,01 g/100g	IN n° 20, 21/07/99 – MAPA
	Determinação de Amido por titulometria – Método A - Lane-Eynon LQ: 1,25 g/100g	IN n° 20, 21/07/99 – MAPA
	Determinação de Carboidratos Totais e Glicídios não redutores em sacarose por titulometria. LQ: 1,25 g/100g	IN n° 20, 21/07/99 – MAPA
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Lipídeos por gravimetria – Método A Roese-Gottlieb LQ: 0,20 g/100g	IN n° 68, 12/12/06 – MAPA
	Determinação de Lipídeos por Butiromômetro – Métodos B, C, D, F, H Faixas de Trabalho: 0 a 1%; 0 a 8%; 0 a 40%; 0 a 70%; 0 a 90%	IN n° 68, 12/12/06 – MAPA
	Determinação de Nitrogênio total e Proteínas – Micro Kjeldahl LQ: 0,15 g/100g	IN n° 68, 12/12/06 – MAPA
	Determinação de Depressão do ponto de congelamento por Crioscopia eletrônica/Índice Crioscópio LQ: 0,0012°H	PE FQ 065 revisão 2.0
FARINHAS E DERIVADOS PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS	Determinação de Lipídeos por Extração com Solvente Orgânico - Extrator de Soxhlet. LQ: 1,00 g/100g	IAL – IV Edição. 2005 - 032/IV
	Determinação de Nitrogênio Total e Proteína - Micro Kjeldahl LQ: 0,15 g/100g	AOAC INTERNATIONAL, 2012-19ªEd. Method 984.13 A
	Determinação de Umidade e voláteis por gravimetria LQ: 0,06 g/100g	IAL – IV Edição. 2005 - 012/IV



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
FARINHAS E DERIVADOS PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS (Continuação)	Determinação de Resíduo mineral fixo/Cinzas por gravimetria – Mufla 550°C. LQ: 0,07 g/100g	IAL – IV Edição. 2005 - 018/IV
ÁGUA MINERAL/ÁGUA PARA ABASTECIMENTO/ÁGUA DE CHILLER/GELO	Determinação de Ferro por espectrometria de emissão atômica de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) LQ: 0,003 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030 H/ SMWW, , 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 4,0 mg/L	NBR 13736/96
	Determinação de Cloreto pelo método de titulometria potenciométrica LQ: 3,0 mg/L	NBR 13797/97
	Determinação de Dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 8,0 mg/L	NBR 5761/84
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado LQ: 7,0 mg/L	PE FQ 015 REVISÃO 3.0
	Determinação de Sulfatos pelo método turbidimétrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição 2012, Método 4500SO4 E
	Determinação de Fósforo Total por espectrofotometria LQ: 0,01 mg/L	AOAC INTERNATIONAL, 2012 – 19ª Ed.Method 973.55
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ferro por espectrometria de emissão atômica de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) LQ: 0,003 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030 H/ SMWW, , 22ª Edição, Método 3120 B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 4,0 mg/L	NBR 13736/96
	Determinação de Cloreto pelo método de titulometria potenciométrica LQ: 3,0 mg/L	NBR 13797/97
	Determinação de Dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 8,0 mg/L	NBR 5761/84
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado LQ: 7,0 mg/L	PE FQ 015 REVISÃO 3.0
	Determinação de Sulfatos pelo método turbidimétrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição 2012, Método 4500SO4 E
	Determinação de Fósforo Total por espectrofotometria LQ: 0,01 mg/L	AOAC INTERNATIONAL, 2012 – 19ª Ed.Method 973.55
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Determinação de Ferro por espectrometria de emissão atômica de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) LQ: 0,003 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030 H/ SMWW, , 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 4,0 mg/L	NBR 13736/96
	Determinação de Cloreto pelo método de titulometria potenciométrica LQ: 3,0 mg/L	NBR 13797/97
	Determinação de Dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 8,0 mg/L	NBR 5761/84



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
A3Q Laboratórios Ltda	REBLAS 003	05.642.544/0001-70
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Uruguai, 533 – Alto Alegre	Cascavel/PR	85805-010

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE (Continuação)	Determinação de Sulfatos pelo método turbidimétrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição 2012, Método 4500SO4 E
	Determinação de Fósforo Total por espectrofotometria LQ: 0,01 mg/L	AOAC INTERNATIONAL, 2012 – 19ª Ed.Method 973.55
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno e Xilenos por Cromatografia Gasosa (CG-MS) Benzeno - LQ: 1,00 µg/L Tolueno - LQ: 1,40 µg /L Etil-Benzeno - LQ: 1,50 µg /L m-p-Xileno - LQ: 1,70 µg /L o-Xileno - LQ: 1,30 µg /L	PE FQ 062 revisão 4.0 US EPA 8260C Revisão 3 Agosto/2006.