

Área: Produtos de Origem Animal: Ensaios Físico-Químicos
Nome do laboratório: Freitag Laboratórios LTDA
Nome empresarial: Freitag Laboratórios LTDA
Endereço: Rua Hermann Berndt, 505, Bairro Industrial, 89120-000
Portaria de credenciamento: 181, de 09 de Dezembro de 2020
Processo de atualização de escopo: 000014.2458847/2022
Data de atualização: 21/12/2022

ID	Área	Classe de Ensaios	Classe de Matriz	Matriz	Determinação	Técnica	Método	Escopo Mínimo	Status do Ensaio	Observações
1	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Ácido sórbico e/ou sorbatos	Cromatografia líquida	NMKL 124	Sim	Ativo	
3	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	Produtos cárneos	Amido - qualitativo	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
6	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Amido e carboidratos totais	Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
7	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Anidrido sulfuroso e sulfitos	Titulometria	AOAC 990.28	Não	Ativo	
8	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Atividade de água	Termometria	ISO 18787	Sim	Ativo	
10	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Cálcio em base seca	Espectrometria de absorção atômica	NMKL 153	Sim	Ativo	
15	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Deteção de formaldeído	Colorimetria	AOAC 931.08 B	Sim	Ativo	
17	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	Carcaças de aves resfriadas Cortes de aves resfriados e congelados	Determinação da relação U/P em aves	Gravimetria e cálculo	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
18	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Índice de peróxidos	Titulometria	ISO 3960	Não	Ativo	
19	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Lipídios totais	Extração/Gravimetria	ISO 1443	Sim	Ativo	
20	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Lipídios totais	Butirometria	NMKL 181	Sim	Ativo	
22	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Nitritos e nitratos	Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível	NMKL 194	Sim	Ativo	
23	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Nitritos	Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível	ISO 2918	Sim	Ativo	
24	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Nitratos	Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível	ISO 3091	Sim	Ativo	
25	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Carneos	---	Nitrogênio total	Kjeldahl/titulometria	ISO 1871	Sim	Ativo	

26	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carnéos	---	pH	Potenciometria	ISO 2917	Sim	Ativo	
27	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carnéos	---	Proteína	Kjeldahl/titulometria	ISO 1871	Sim	Ativo	
28	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carnéos	---	Relação umidade/proteína	Relação matemática	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
29	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carnéos	---	Resíduo mineral fixo (cinzas)	Gravimetria	ISO 936	Não	Ativo	
30	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carnéos	Carne mecanicamente separada	Teor de ossos	Gravimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	
31	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carnéos	Carcasas de aves congeladas	Teste de gotejamento (dripping test)	Gravimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
32	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carnéos	---	Umidade	Gravimetria	ISO 1442	Sim	Ativo	
51	POA FQ	Ensaio físico-químico	Ovos e Derivados	---	Lipídios	Extração/gravimetria	AOAC 925.32	Sim	Ativo	
52	POA FQ	Ensaio físico-químico	Ovos e Derivados	Ovo líquido Ovo desidratado	pH	Potenciometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
53	POA FQ	Ensaio físico-químico	Ovos e Derivados	---	Proteína	Kjeldahl/titulometria	ISO 1871	Sim	Ativo	
54	POA FQ	Ensaio físico-químico	Ovos e Derivados	Ovo líquido Ovo desidratado	Resíduo mineral fixo	Gravimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
55	POA FQ	Ensaio físico-químico	Ovos e Derivados	---	Sólidos totais	Gravimetria	AOAC 925.30	Sim	Ativo	
56	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Acidez em óleo de pescado	Titulometria	ISO 660	Não	Ativo	
59	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Anidrido sulfuroso e sulfitos	Titulometria	AOAC 990.28	Sim	Ativo	
60	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Base voláteis totais	Titulometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
61	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Cloreto de sódio (NaCl)	Titulometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
63	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Deteção de formaldeído	Colorimetria	AOAC 931.08	Sim	Ativo	
65	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	Pescados congelados glaciados	Desglaciamento	Gravimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
66	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Fósforo total	Espectrometria Gravimetria ICP-OES	ISO 23776	Sim	Ativo	
67	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Histamina	Cromatografia líquida	NMKL 196	Não	Ativo	
68	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Índice de peróxidos	Titulometria	ISO 3960	Não	Ativo	
69	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Lipídios totais	Extração/gravimetria	ISO 1443	Sim	Ativo	
72	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Nitritos e nitratos	Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível	NMKL 194	Sim	Ativo	

73	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Nitritos	Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível	ISO 2918	Sim	Ativo	
74	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Nitratos	Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível	ISO 3091	Sim	Ativo	
75	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	pH	Potenciometria	ISO 2917	Sim	Ativo	
76	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Potássio	Emissão Atômica	AOAC 969.23	Sim	Ativo	
77	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Proteína	Kjeldahl/titulometria	ISO 1871	Sim	Ativo	
78	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Relação umidade/proteína	Relação matemática	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
79	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Resíduo mineral fixo	Gravimetria	ISO 936	Sim	Ativo	
80	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Sódio	Emissão atômica	AOAC 969.23	Sim	Ativo	
81	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Umidade	Gravimetria	ISO 1442	Sim	Ativo	
83	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Creme de leite Leite fluido	Acidez (ácido láctico)	Titulometria	AOAC 947.05	Sim	Ativo	
85	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite em pó	Acidez titulável, mL NaOH 0,1N/10g de SNG	Titulometria	IDF 86 (ISO 6091)	Sim	Ativo	
86	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leites fermentados Sobremesa láctea fermentada	Acidez (ácido láctico)	Titulometria	IDF/RM 150 (ISO/TS 11869)	Sim	Ativo	
87	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Acidez (mmol/100g)	Titulometria	IDF 6 (ISO 1740)	Sim	Ativo	
89	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga da terra (de garrafa) Manteiga comum	Acidez (SAN%)	Titulometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
91	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	---	Ácido sórbico e/ou sorbatos	Cromatografia líquida	IDF 139 (ISO 9231)	Sim	Ativo	
93	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite condensado	Açúcares	Cromatografia líquida	NMKL 148	Sim	Ativo	
94	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Leite condensado Leite fermentado Leite em pó Queijo Requeijão Ricota Doce de leite	Amido - qualitativo	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
95	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Cloreto de sódio (NaCl)	Titulometria	IDF 12 (ISO 1738)	Sim	Ativo	

97	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Cloretos - qualitativo	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	
99	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Densidade relativa à 15°C	Densimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
101	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	---	Deteção de formaldeído	Colorimetria	AOAC 931.08	Sim	Ativo	
102	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Deteção de peróxido de hidrogénio	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
103	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Leite em pó	Deteção de sacarose no leite	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
106	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Leite em pó Leite condensado	Extrato seco desengordurado (ESD) / Sólidos não gordurosos	Gravimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
107	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Extrato seco desengordurado (ESD) / Sólidos não gordurosos	Gravimetria	IDF 80-2 (ISO 3727-2)	Sim	Ativo	
109	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Concentrado proteico	Extrato seco total (EST)	Gravimetria	IDF 58 (ISO 2920)	Sim	Ativo	
110	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Soro de leite	Extrato seco total (sólidos totais)	Gravimetria	IDF 21 (ISO 6731)	Sim	Ativo	
111	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite condensado Sobremesa láctea	Extrato seco total (sólidos totais) de origem láctea Extrato seco total (EST)	Gravimetria	IDF 15 (ISO 6734)	Sim	Ativo	
112	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite pasteurizado	Fosfatase alcalina	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
113	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Bebida láctea Leites fermentados	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 1 (ISO 1211)	Sim	Ativo	
115	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Crema de leite Nata	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 16 (ISO 2450)	Sim	Ativo	
116	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Doce de leite Leite condensado	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 13 (ISO 1737)	Sim	Ativo	
118	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido (exceto desnatados)	Lipídios	Butirometria	NMKL 40	Sim	Ativo	
119	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite em pó	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 9 (ISO 1736)	Sim	Ativo	
121	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga Gordura anidra do leite Margarina	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 194 (ISO 17189)	Sim	Ativo	
122	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Queijo Requeijão Ricota por coagulação	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 5 (ISO 1735)	Sim	Ativo	

126	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Índice crioscópico	Termometria	IDF 108 (ISO 5764)	Sim	Ativo	
127	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Leite em pó	Índice de CMP	Cromatografia Líquida	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
129	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Índice de peróxidos	Titulometria	AOAC 965.33	Sim	Ativo	
130	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite em pó	Índice de solubilidade	Inspeção Visual	IDF 129 (ISO 8156)	Não	Ativo	
137	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite em pó	Partículas queimadas	Inspeção Visual	ADPI BULLETIN 916	Sim	Ativo	
138	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite pasteurizado	Peroxidase	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
140	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	---	Proteína	Kjeldahl/titulometria	IDF 20-1 (ISO 8968-1)	Sim	Ativo	
141	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Substâncias redutoras voláteis (álcool etílico)	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
144	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Doce de leite	Umidade	Gravimetria	IDF 15 (ISO 6734)	Sim	Ativo	
146	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Umidade	Gravimetria	IDF 80-1 (ISO 3727-1)	Sim	Ativo	
148	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite em pó Soro de leite em pó Concentrados proteicos em pó Queijo em pó	Umidade	Gravimetria	IDF 26 (ISO 5537)	Sim	Ativo	
149	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Queijo Requeijão Ricota por coagulação	Umidade	Gravimetria	IDF 4 (ISO 5534)	Sim	Ativo	
154	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Doce de leite	Resíduo mineral fixo (cinzas)	Gravimetria	AOAC 930.30	Sim	Ativo	
155	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite de cabra	Resíduo mineral fixo (cinzas)	Gravimetria	AOAC 945.46	Sim	Ativo	
158	POA FQ	Ensaio físico-químico	Água de abastecimento	---	Cloro residual livre	Titulometria	SMWW.2882.078 (4500-Cl)	Não	Ativo	
161	POA FQ	Ensaio físico-químico	Água de abastecimento	---	Cor	Comparação visual	SMWW.2882.017 (2120)	Sim	Ativo	
165	POA FQ	Ensaio físico-químico	Água de abastecimento	---	pH	Potenciometria	SMWW.2882.082 (4500-H ⁺)	Não	Ativo	
167	POA FQ	Ensaio físico-químico	Água de abastecimento	---	Turbidez	Turbidimetria	SMWW.2882.018 (2130)	Sim	Ativo	
168	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carneos	---	Cloreto de sódio (NaCl)	Titulometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	
173	POA FQ	Ensaio físico-químico	Carnes e Produtos Carneos	Gelatina Colágeno	pH	Potenciometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
182	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	---	Histamina	Cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	

187	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Produtos lácteos	Conservantes	Cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	
188	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite condensado	Índice de CMP	Cromatografia líquida	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
193	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	Peixe salgado Peixe salgado seco	Umidade	Gravimetria	AOAC 950.46B	Sim	Ativo	
194	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite condensado	Sólidos lácteos não gordurosos	Gravimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
195	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Queijo Requeijão Ricota por coagulação	Matéria gorda no extrato seco	Cálculo	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
197	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Leite em pó Leite condensado	Proteína, em ESD	Cálculo	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
198	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Caseína Concentrados proteicos	Proteína, em base seca	Cálculo	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	
208	POA FQ	Ensaio físico-químico	Pescado e Produtos da Pesca	Bacalhau espalmado e similares	Umidade	Cross Section	Codex Stan 167-1989	Sim	Ativo	
210	POA FQ	Ensaio físico-químico	Leite e Produtos Lácteos	Queijo em pó Soro de leite em pó	Lactose	Cromatografia líquida	NMKL 148	Não	Ativo	

FOR CQL/005/01 - ESCOPO DE CREDENCIAMENTO: PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

Área: Produtos de Origem Animal: Ensaios Microbiológicos

Nome do laboratório: Freitag Laboratórios LTDA

Nome empresarial: Freitag Laboratórios LTDA

Endereço: Rua Hermann Berndt, 505, Bairro Industrial, 89120-000

Portaria de credenciamento: 181, de 09 de Dezembro de 2020

Processo de atualização de escopo: 000014.2458847/2022

Data de atualização: 21/12/2022

ID	Área	Classe de Ensaios	Classe de Matriz	Matriz	Determinação	Técnica	Método	Escopo Mínimo	Status do Ensaio	Observações
1	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Coliformes totais	Membrana filtrante	ISO 9308-1	Sim	Ativo	
2	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Clostridium perfringens</i>	Membrana filtrante	ISO 14189	Sim	Ativo	
3	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Enterococcus</i> spp.	Membrana filtrante	ISO 7899-2	Sim	Ativo	
4	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Escherichia coli</i>	Membrana filtrante	ISO 9308-1	Sim	Ativo	
5	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microrganismos heterotróficos estritos e não viáveis	Inoculação em profundidade	SMWW.2882.188	Não	Ativo	
6	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microrganismos viáveis a 36 °C	Inoculação em profundidade	ISO 6222	Sim	Ativo	
7	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microrganismos viáveis a 22 °C	Inoculação em profundidade	ISO 6222	Sim	Ativo	
8	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Bacillus cereus</i>	Inoculação em superfície	ISO 7932	Sim	Ativo	
10	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Clostridium perfringens</i>	Inoculação em profundidade	ISO 7937	Sim	Ativo	
11	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em profundidade	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
13	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	Ativo	
14	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes totais	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 4831	Sim	Ativo	
15	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Enterobacteriaceae	Inoculação em profundidade	ISO 21528-2	Sim	Ativo	
17	POA MIC	Ensaios Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Escherichia coli</i>	Inoculação em superfície	AOAC 998.08	Sim	Ativo	

22	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Esterilidade comercial	Incubação da amostra	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
23	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção e isolamento	ISO 11290-1	Sim	Ativo	
29	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em profundidade	ISO 4833-1	Sim	Ativo	
31	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	Ativo	
36	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presumtiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	Ativo	
39	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	Ativo	
40	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 6888-3	Sim	Ativo	
41	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Staphylococcus aureus</i>	Inoculação em superfície	AOAC 2003.11	Sim	Ativo	
43	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Bacillus cereus</i>	Inoculação em superfície	ISO 7932	Sim	Ativo	
44	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Bactérias acidófilas específicas	Inoculação em profundidade	IDF 117 ISO 7889	Sim	Ativo	
45	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Bolores e leveduras	Inoculação em profundidade	IDF 94 ISO 6611	Sim	Ativo	
46	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em profundidade	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
48	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	Ativo	
49	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes totais a 30°C	Inoculação em profundidade	ISO 4832	Sim	Ativo	
50	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes totais a 30°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 4831	Sim	Ativo	
51	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção e isolamento	ISO 11290-1	Sim	Ativo	
54	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presumtiva por reação imunoenzimática	AOAC 2004.02	Não	Ativo	
55	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em profundidade	ISO 4833-1	Sim	Ativo	
56	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em superfície	ISO 4833-2	Sim	Ativo	
57	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	Ativo	

61	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Detecção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	Ativo	
62	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	Contagem por inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	Ativo	
64	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 6888-3	Sim	Ativo	
72	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	Ativo	
73	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em profundidade	ISO 4833-1	Sim	Ativo	
74	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em superfície	ISO 4833-2	Sim	Ativo	
76	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Detecção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	Ativo	
79	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Detecção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	Ativo	
80	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Staphylococcus aureus</i>	Detecção e isolamento	ISO 6888-3	Sim	Ativo	
81	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 6888-3	Sim	Ativo	
82	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	Contagem por inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	Ativo	
84	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Bacillus cereus</i>	Contagem por inoculação em superfície	ISO 7932	Não	Ativo	
85	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Contagem por inoculação em profundidade	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
88	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Escherichia coli</i>	Contagem por inoculação em superfície	AOAC 998.08	Sim	Ativo	
89	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	Esterilidade comercial	Incubação da amostra	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
90	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Detecção e isolamento	ISO 11290-1	Sim	Ativo	
93	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Detecção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2004.02	Não	Ativo	
94	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Detecção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	Ativo	

99	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	Ativo	
100	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	Inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	Ativo	
113	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Enterobacteriaceae	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/06-09/97	Sim	Ativo	
125	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Membrana filtrante	ISO 16266	Não	Ativo	
126	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Deteção de <i>Salmonella</i> Typhimurium e <i>Salmonella</i> Enteritidis	Sorotipificação	ISO 6579-3	Sim	Ativo	
127	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Escherichia coli</i>	Inoculação em profundidade	ISO 16649-2	Sim	Ativo	
128	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Enterotoxinas estafilocócicas	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2007.06	Sim	Ativo	
129	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção e isolamento	ISO 11290-1	Não	Ativo	
133	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Enterobacteriaceae	Inoculação em profundidade	ISO 21528-2	Sim	Ativo	
137	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Escherichia coli</i>	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 7251	Sim	Ativo	
138	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Escherichia coli</i>	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 7251	Sim	Ativo	
145	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Escherichia coli</i>	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 7251	Sim	Ativo	