FOR CQL/004/01 - ESCOPO DE CREDENCIAMENTO: PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL
Área: Produtos de Origem Animal: Ensaios Físico-Químicos
Nome do laboratório: LABCENTRO - ANÁLISES EM ALIMENTOS E AMBIENTAL
Nome empresarial: LABCENTRO - ANÁLISES EM ALIMENTOS E AMBIENTAL LTDA
Endereço: Avenida Emílio Arroyo Hernandes, nº 4445 Bairro: Jardim Itália CEP: 15.503-027 Cidade: Votuporanga - SP
Portaria de credenciamento: nº 187, de 09.12.2020
Processo de atualização de escopo: 000014.2497454/2022
Data de atualização: 30/01/2023

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 Cárneos	---	Ácido sórbico e/ou sorbatos	Cromatografia líquida	NMKL 124	Sim	Ativo	
2	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Ácido benzóico e/ou benzoatos	Cromatografia líquida	NMKL 124	Não	Ativo	
3	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	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 Cárneos	---	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	
8	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Atividade de água	Termometria	ISO 18787	Sim	Ativo	
9	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Cálcio em base seca	Titulometria	AOAC 983.19	Sim	Ativo	
15	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Detecção de formaldeído	Colorimetria	AOAC 931.08 B	Sim	Ativo	
17	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	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	
19	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Lipídios totais	Extração/Gravimetria	ISO 1443	Sim	Ativo	
21	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Nitritos e nitratos	Cromatografia lônica	NMKL 165	Sim	Ativo	
22	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Nitritos e nitratos	Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível	NMKL 194	Sim	Ativo	
25	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Nitrogênio total	Kjeldahl/titulometria	ISO 1871	Sim	Ativo	
26	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	pH	Potenciometria	ISO 2917	Sim	Ativo	
27	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Proteína	Kjeldahl/titulometria	ISO 1871	Sim	Ativo	
28	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Relação umidade/proteína	Relação matemática	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
29	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Resíduo mineral fixo (cinzas)	Gravimetria	ISO 936	Não	Ativo	
31	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	Carcaças de aves congeladas	Teste de gotejamento (dripping test)	Gravimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
32	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Umidade	Gravimetria	ISO 1442	Sim	Ativo	
51	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Ovos e Derivados	---	Lipídios	Extração/gravimetria	AOAC 925.32	Sim	Ativo	
52	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Ovos e Derivados	Ovo líquido Ovo desidratado	pH	Potenciometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
53	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Ovos e Derivados	---	Proteína	Kjeldahl/titulometria	ISO 1871	Sim	Ativo	

54	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Ovos e Derivados	---	Sólidos totais	Gravimetria	AOAC 925.30	Sim	Ativo	
83	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Creme de leite Leite fluido	Acidez (ácido lático)	Titulometria	AOAC 947.05	Sim	Ativo	
84	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Gordura anidra de leite	Acidez (ácido oleico)	Titulometria	IDF 6 (ISO 1740)	Não	Ativo	
85	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leites fermentados Sobremesa láctea fermentada	Acidez (ácido lático)	Titulometria	IDF/RM 150 (ISO/TS 11869)	Sim	Ativo	
87	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Acidez (mmol/100g)	Titulometria	IDF 6 (ISO 1740)	Sim	Ativo	
89	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	
90	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	---	Ácido benzóico e/ou benzoatos	Cromatografia líquida	IDF 139 (ISO 9231)	Não	Ativo	
91	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	---	Ácido sórbico e/ou sorbatos	Cromatografia líquida	IDF 139 (ISO 9231)	Sim	Ativo	
93	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite condensado	Açúcares	Cromatografia líquida	NMKL 148	Sim	Ativo	
94	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Cloreto de sódio (NaCl)	Titulometria	IDF 12 (ISO 1738)	Sim	Ativo	
97	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Cloretos - qualitativo	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	
99	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Densidade relativa à 15℃	Densimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
101	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	---	Detecção de formaldeído	Colorimetria	AOAC 931.08	Sim	Ativo	
102	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Detecção de peróxido de hidrogênio	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
103	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Leite em pó	Detecção de sacarose no leite	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
106	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Extrato seco desengordurado (ESD) / Sólidos não gordurosos	Gravimetria	IDF 80-2 (ISO 3727-2)	Sim	Ativo	
109	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Concentrado proteico	Extrato seco total (EST)	Gravimetria	IDF 58 (ISO 2920)	Sim	Ativo	
110	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Soro de leite	Extrato seco total (sólidos totais)	Gravimetria	IDF 21 (ISO 6731)	Sim	Ativo	

111	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite pasteurizado	Fosfatase alcalina	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
113	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido Bebida láctea Leites fermentados	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 1 (ISO 1211)	Sim	Ativo	
115	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Creme de leite Nata	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 16 (ISO 2450)	Sim	Ativo	
116	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Doce de leite Leite condensado	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 13 (ISO 1737)	Sim	Ativo	
118	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido (exceto desnatados)	Lipídios	Butirometria	NMKL 40	Sim	Ativo	
119	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite em pó	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 9 (ISO 1736)	Sim	Ativo	
121	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga Gordura anidra do leite Margarina	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 194 (ISO 17189)	Sim	Ativo	
122	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Queijo Requeijão Ricota por coagulação	Lipídios	Extração/Gravimetria	IDF 5 (ISO 1735)	Sim	Ativo	
126	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite fluido	Índice crioscópico	Termometria	IDF 108 (ISO 5764)	Sim	Ativo	
127	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Índice de peróxidos	Titulometria	AOAC 965.33	Sim	Ativo	
137	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite em pó	Partículas queimadas	Inspeção Visual	ADPI BULLETIN 916	Sim	Ativo	
138	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite pasteurizado	Peroxidase	Colorimetria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
139	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Soro de leite Soro de leite em pó	pH	Potenciometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	
140	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	---	Proteína	Kjeldahl/titulometria	IDF 20-1 (ISO 8968-1)	Sim	Ativo	
141	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Doce de leite	Umidade	Gravimetria	IDF 15 (ISO 6734)	Sim	Ativo	
146	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Manteiga	Umidade	Gravimetria	IDF 80-1 (ISO 3727-1)	Sim	Ativo	
148	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Queijo Requeijão Ricota por coagulação	Umidade	Gravimetria	IDF 4 (ISO 5534)	Sim	Ativo	
154	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Doce de leite	Resíduo mineral fixo (cinzas)	Gravimetria	AOAC 930.30	Sim	Ativo	

155	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite de cabra	Resíduo mineral fixo (cinzas)	Gravimetria	AOAC 945.46	Sim	Ativo	
161	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Água de abastecimento	---	Cor	Comparação visual	SMWW.2882.017 (2120)	Sim	Ativo	
162	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Água de abastecimento	---	pH	Potenciometria	ABNT NBR 9251	Não	Ativo	
167	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Água de abastecimento	---	Turbidez	Turbidimetria	SMWW.2882.018 (2130)	Sim	Ativo	
168	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	---	Cloreto de sódio (NaCl)	Titulometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	
173	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Carnes e Produtos Cárneos	Gelatina Colágeno	pH	Potenciometria	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
188	POA FQ	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Leite condensado	Índice de CMP	Cromatografia líquida	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
194	POA FQ	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	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	Ensaios físico-químicos	Leite e Produtos Lácteos	Caseína Concentrados proteicos	Proteína, em base seca	Cálculo	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Não	Ativo	