

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

Área: Produtos de Origem Animal: Ensaio Microbiológicos

Nome do laboratório: LACI - Laboratório de Análises Químicas, Microbiológicas e Controle Industrial / CETECLins/LACI

Nome empresarial: Fundação Paulista de Tecnologia e Educação

Endereço: Avenida Nicolau Zarvos, nº 1925 - Bairro Jardim Aeroporto - CEP: 16.401-371 - Lins/SP

Portaria de credenciamento: Nº 194, de 30/07/2014.

Processo de atualização de escopo: 000014.3173909/2023

Data de atualização: 23/08/2023

ID	Área	Classe de Ensaio	Classe de Matriz	Matriz	Determinação	Técnica	Método	Escopo Mínimo	Status do Ensaio	Observações
1	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Coliformes totais	Membrana filtrante	ISO 9308-1	Sim	Ativo	
2	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Clostridium perfringens</i>	Membrana filtrante	ISO 14189	Sim	Ativo	
3	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Enterococcus spp.</i>	Membrana filtrante	ISO 7899-2	Sim	Ativo	
4	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Escherichia coli</i>	Membrana filtrante	ISO 9308-1	Sim	Ativo	
5	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microorganismos heterotróficos estrictos e não viáveis	Inoculação em profundidade	SMWW.2882.188	Não	Ativo	
6	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microorganismos viáveis a 36 °C	Inoculação em profundidade	ISO 6222	Sim	Ativo	
7	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microorganismos viáveis a 22 °C	Inoculação em profundidade	ISO 6222	Sim	Ativo	
8	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Bacillus cereus</i>	Inoculação em superfície	ISO 7932	Sim	Ativo	
10	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Clostridium perfringens</i>	Inoculação em profundidade	ISO 7937	Sim	Ativo	
11	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em profundidade	Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal	Sim	Ativo	
12	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/02-09/89C	Sim	Ativo	
13	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	Ativo	
14	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes totais	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 4831	Sim	Ativo	
15	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Enterobacteriaceae	Inoculação em profundidade	ISO 21528-2	Sim	Ativo	

16	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Escherichia coli</i>	Inoculação em profundidade	ISO 16649-2	Sim	Ativo
17	POA MIC	Ensaio 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
32	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação em cadeia de polimerase	AFNOR QUA 18/03-11/02	Não	Ativo
35	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2013.09	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
47	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/02-09/89C	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

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	
57	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	Ativo	
58	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação em cadeia de polimerase	AFNOR QUA 18/03-11/02	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	
65	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	Bolores e leveduras	Contagem por inoculação em profundidade	IDF 94 ISO 6611	Sim	Ativo	
66	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	Ativo	
68	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	Ativo	
70	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação em cadeia de polimerase	AFNOR QUA 18/03-11/02	Não	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	
76	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	Ativo	
77	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação em cadeia de polimerase	AFNOR QUA 18/03-11/02	Não	Ativo	
80	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Staphylococcus aureus</i>	Deteção 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	

86	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Contagem por inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/02-09/89C	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>	Deteção e isolamento	ISO 11290-1	Sim	Ativo	
94	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	Ativo	
95	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação em cadeia de polimerase	AFNOR QUA 18/03-11/02	Não	Ativo	
98	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2013.09	Não	Ativo	
100	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	Ativo	
105	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Cárneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AFNOR 3M 01/16-11/16	Não	Ativo	
106	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AFNOR 3M 01/16-11/16	Não	Ativo	
107	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AFNOR 3M 01/16-11/16	Não	Ativo	
108	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AFNOR 3M 01/16-11/16	Não	Ativo	
109	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Cárneos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AFNOR 3M 01/15-09/16	Não	Ativo	
110	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AFNOR 3M 01/15-09/16	Não	Ativo	
111	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AFNOR 3M 01/15-09/16	Não	Ativo	

112	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Cárneos	-	<i>Enterobacteriaceae</i>	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/06-09/97	Sim	Ativo	
113	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Enterobacteriaceae	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/06-09/97	Sim	Ativo	
114	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes totais a 30°C	Inoculação em superfície	AOAC 991.14	Sim	Ativo	
116	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Cárneos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção e isolamento	MLG 8	Não	Ativo	
117	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Cárneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	MLG 4	Não	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 Cárneos	-	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	
134	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Enterobacteriaceae	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/06-09/97	Sim	Ativo	
135	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Enterobacteriaceae	Inoculação em profundidade	ISO 21528-2	Sim	Ativo	