

## DOC CGAL 004 - ESCOPO DE REFERÊNCIA PARA ANÁLISE DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

Produtos de Origem Animal: Ensaio Microbiológicos

Nome do Laboratório: Unianálises

Nome empresarial: Fundação Vale do Taquari de Educação e Desenvolvimento Social - FUVATES

Endereço: Rua Avelino Talini, 171 Bairro: Universitário CEP: 95914-014 Cidade: Lajeado/RS Data da última atualização: 21/10/2021

Portaria nº 136, de 11/07/2014

Processo: 21000.004481/2014-14

ID	Área	Classe de Ensaio	Classe de Matriz	Matriz	Determinação	Técnica	Método	Escopo Mínimo	Data de Inclusão	Data de Exclusão	Observações
1	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Coliformes totais	Membrana filtrante	ISO 9308-1	Sim	05/10/2018	---	---
2	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Clostridium perfringens</i>	Membrana filtrante	ISO 14189	Sim	05/10/2018	---	---
3	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Enterococcus</i> spp.	Membrana filtrante	ISO 7899-2	Sim	05/10/2018	---	---
4	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Escherichia coli</i>	Membrana filtrante	ISO 9308-1	Sim	05/10/2018	---	---
5	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microrganismos heterotróficos estritos e não viáveis	Inoculação em profundidade	SMWW.2882.188	Não	05/10/2018	---	---
6	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microrganismos viáveis a 36 °C	Inoculação em profundidade	ISO 6222	Sim	05/10/2018	---	---
7	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	Microrganismos viáveis a 22 °C	Inoculação em profundidade	ISO 6222	Sim	05/10/2018	---	---
8	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Bacillus cereus</i>	Inoculação em superfície	ISO 7932	Sim	05/10/2018	---	---
10	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Clostridium perfringens</i>	Inoculação em profundidade	ISO 7937	Sim	05/10/2018	---	---
11	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em profundidade	Manual de Métodos Oficiais	Sim	05/10/2018	---	Todos ensaios referenciados como IN 30/2018 foram convertidos para Manual de Métodos Oficiais (última versão vigente).
12	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/02-09/89C	Sim	05/10/2018	---	---
13	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	05/10/2018	---	---
14	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Coliformes totais	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 4831	Sim	05/10/2018	---	---
15	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Enterobacteriaceae	Inoculação em profundidade	ISO 21528-2	Sim	05/10/2018	---	---
16	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Escherichia coli</i>	Inoculação em profundidade	ISO 16649-2	Sim	05/10/2018	---	---
17	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Escherichia coli</i>	Inoculação em superfície	AOAC 998.08	Sim	05/10/2018	---	---
22	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Esterilidade comercial	Incubação da amostra	Manual de Métodos Oficiais	Sim	05/10/2018	---	---
23	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção e isolamento	ISO 11290-1	Sim	05/10/2018	---	---
25	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/11-03/04	Não	05/10/2018	---	---

26	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2004.02	Não	05/10/2018	---	---
29	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em profundidade	ISO 4833-1	Sim	05/10/2018	---	---
30	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/01-09/89	Sim	05/10/2018	---	---
31	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	05/10/2018	---	---
33	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/16-09/05	Não	05/10/2018	---	---
36	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	05/10/2018	---	---
39	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	05/10/2018	---	---
40	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 6888-3	Sim	05/10/2018	---	---
41	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Staphylococcus aureus</i>	Inoculação em superfície	AOAC 2003.11	Sim	05/10/2018	---	---
42	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Carneos	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/09-04/03	Sim	05/10/2018	---	---
43	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Bacillus cereus</i>	Inoculação em superfície	ISO 7932	Sim	05/10/2018	---	---
44	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Bactérias acidófilas específicas	Inoculação em profundidade	IDF 117 ISO 7889	Sim	05/10/2018	---	---
45	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Bolores e leveduras	Inoculação em profundidade	IDF 94 ISO 6611	Sim	05/10/2018	---	---
46	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em profundidade	Manual de Métodos Oficiais	Sim	05/10/2018	---	---
47	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/02-09/89C	Sim	05/10/2018	---	---
48	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	05/10/2018	---	---
49	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes totais a 30°C	Inoculação em profundidade	ISO 4832	Sim	05/10/2018	---	---
50	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes totais a 30°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 4831	Sim	05/10/2018	---	---
51	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção e isolamento	ISO 11290-1	Sim	05/10/2018	---	---
53	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/11-03/04	Não	05/10/2018	---	---
54	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2004.02	Não	05/10/2018	---	---
55	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em profundidade	ISO 4833-1	Sim	05/10/2018	---	---
56	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em superfície	ISO 4833-2	Sim	05/10/2018	---	---
57	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	05/10/2018	---	---
59	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/16-09/05	Não	05/10/2018	---	---
61	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	05/10/2018	---	---
62	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Contagem por inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	05/10/2018	---	---
63	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Contagem por inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/09-04/03	Sim	05/10/2018	---	---

64	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 6888-3	Sim	05/10/2018	---	---
65	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	Bolores e leveduras	Contagem por inoculação em profundidade	IDF 94 ISO 6611	Sim	05/10/2018	---	---
66	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	05/10/2018	---	---
68	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	05/10/2018	---	---
69	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/16-09/05	Não	05/10/2018	---	---
71	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Mel e Produtos Apícolas	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	05/10/2018	---	---
72	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	APHA chapter 9.	Sim	05/10/2018	---	---
73	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em profundidade	ISO 4833-1	Sim	05/10/2018	---	---
74	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em superfície	ISO 4833-2	Sim	05/10/2018	---	---
75	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	Mesófilos aeróbios viáveis a 30°C	Contagem por inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/01-09/89	Sim	05/10/2018	---	---
76	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	05/10/2018	---	---
78	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/16-09/05	Não	05/10/2018	---	---
79	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	05/10/2018	---	---
80	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Staphylococcus aureus</i>	Deteção e isolamento	ISO 6888-3	Sim	05/10/2018	---	---
81	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 6888-3	Sim	05/10/2018	---	---
82	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Contagem por inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	05/10/2018	---	---
83	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Contagem por inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/09-04/03	Sim	05/10/2018	---	---
84	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Bacillus cereus</i>	Contagem por inoculação em superfície	ISO 7932	Não	05/10/2018	---	---
85	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	Coliformes termotolerantes a 45°C	Contagem por inoculação em profundidade	Manual de Métodos Oficiais	Sim	05/10/2018	---	---
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	05/10/2018	---	---
87	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Escherichia coli</i>	Enumeração por Número Mais Provável (NMP)	ISO 16649-3	Sim	05/10/2018	---	---
88	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Escherichia coli</i>	Contagem por inoculação em superfície	AOAC 998.08	Sim	05/10/2018	---	---
89	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	Esterilidade comercial	Incubação da amostra	Manual de Métodos Oficiais	Sim	05/10/2018	---	---
90	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção e isolamento	ISO 11290-1	Sim	05/10/2018	---	---
92	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/11-03/04	Não	05/10/2018	---	---
93	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2004.02	Não	05/10/2018	---	---
94	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção e isolamento	ISO 6579-1	Sim	05/10/2018	---	---
96	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/16-09/05	Não	05/10/2018	---	---

99	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2011.03	Não	05/10/2018	---	---
100	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Inoculação em superfície	ISO 6888-1	Sim	05/10/2018	---	---
101	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/09-04/03	Sim	05/10/2018	---	---
112	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Cárneos	-	<i>Enterobacteriaceae</i>	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/06-09/97	Sim	04/06/2019	---	---
113	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Enterobacteriaceae</i>	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/06-09/97	Sim	04/06/2019	---	---
114	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Coliformes totais a 30°C	Inoculação em superfície	AOAC 991.14	Sim	04/06/2019	---	---
118	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Cárneos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2016.01	Não	15/06/2020	---	---
119	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2016.01	Não	15/06/2020	---	---
120	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2016.01	Não	15/06/2020	---	---
121	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Salmonella</i> spp.	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2016.01	Não	15/06/2020	---	---
122	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Carnes e Produtos Cárneos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2016.08	Não	15/06/2020	---	---
123	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2016.08	Não	15/06/2020	---	---
124	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Pescados e Produtos da Pesca	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por amplificação do DNA e bioluminescência	AOAC 2016.08	Não	15/06/2020	---	---
125	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Água de Abastecimento Industrial e Gelo	-	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Membrana filtrante	ISO 16266	Não	15/06/2020	---	---
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	15/06/2020	---	---
127	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	<i>Escherichia coli</i>	Inoculação em profundidade	ISO 16649-2	Sim	15/06/2020	---	---
128	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Leites e Produtos Lácteos	-	Enterotoxinas estafilocócicas	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2007.06	Sim	15/06/2020	---	---
129	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção e isolamento	ISO 11290-1	Não	15/06/2020	---	---
131	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AFNOR BIO 12/11-03/04	Não	15/06/2020	---	---
132	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Deteção presuntiva por reação imunoenzimática	AOAC 2004.02	Não	15/06/2020	---	---
133	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Enterobacteriaceae</i>	Inoculação em profundidade	ISO 21528-2	Sim	15/06/2020	---	---
134	POA MIC	Ensaio Microbiológicos	Ovos e Derivados	-	<i>Enterobacteriaceae</i>	Inoculação em superfície	AFNOR 3M 01/06-09/97	Sim	15/06/2020	---	---