
PORTARIA Nº 22,
DE 26 DE MAIO DE 2023

CONSOLIDADA ERRATA 01

Credencia o laboratório MICROBIAL – LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO – QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA para análises laboratoriais em amostras oficiais de alimentos e água, para atender os estabelecimentos locais registrados no Serviço de Inspeção Municipal (SIM) dos municípios consorciados.

O Presidente do Consórcio Público para Gestão Integrada - CPGI, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pelo Estatuto Social, Protocolo de Intenções e demais legislações aplicáveis.

R E S O L V E:

Art. 1º. Credenciar o laboratório MICROBIAL – LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO – QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA, inscrito no CNPJ nº 02.009.228/0001-78, com sede na Rua Santa Adélia, nº 123, Jardim Brasil, Campinas/SP para análises laboratoriais em amostras oficiais de alimentos e água, para atender os estabelecimentos locais registrados no Serviço de Inspeção Municipal (SIM) dos municípios consorciados, nos termos do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2022, CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2022.

Art. 2º. Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Andradadas/MG, 26 de maio de 2023.

José Luiz de Figueiredo
Presidente CPGI

ANEXO 1 – EXAMES CREDENCIADOS

Nos termos do ESCOPO DE ACREDITAÇÃO apresentado nos autos do processo, o laboratório **MICROBIAL – LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO – QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA**, nos termos do parecer técnico, fica credenciado para realizar os seguintes exames:

ITEM	ANÁLISE/TÉCNICA/CATEGORIA
LEITE E DERIVADOS LÁCTEOS PORTARIA Nº 146 DE 07 DE MARÇO DE 1996 MICROBIOLÓGICO	
1	Coliformes totais/g - FIL 73A: 1985/Leite e derivados lácteos
2	Coliformes a 30°C/g - FIL 73A:1985/Leite e derivados lácteos
3	Coliformes a 45°C/g - APHA 1992 c.24(1) /Leite e derivados lácteos
4	Fungos e Leveduras/g - FIL 94B:1990/Leite e derivados lácteos
5	Estafilococos coagulase positiva/g - FIL 145: 1990/Leite e derivados lácteos
6	Salmonella spp/25g - FIL 93A: 1985/Leite e derivados lácteos
7	Aeróbios Mesófilos/g - FIL 100B: 1991/Leite e derivados lácteos
8	Listeria monocytogenes/25g - FIL 143:1990/Leite e derivados lácteos
LEITE E DERIVADOS LÁCTEOS PORTARIA Nº 146 DE 07 DE MARÇO DE 1996 FÍSICO-QUÍMICO	
9	Acidez – Titulometria - IDF 91 –Facultativo – Leite e Produtos Lácteos
10	Acidez – Titulometria - AOAC 947.05 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
11	Acidez – Titulometria - IDF 06 – Facultativo – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
12	Acidez – Titulometria - IDF 86 –Compulsório – Leite e Produtos Lácteos
13	Acidez – Titulometria - IDF 150 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
14	Acidez – Titulometria - IDF 06 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
15	Acidez – Titulometria - IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
16	Ácido sórbico e/ou sorbatos –Cromatografia líquida - IDF 139 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
17	Açúcares – Polarimetria - IDF 35 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
18	Açúcares - Cromatografia líquida - NMKL 148 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
19	Amido - Qualitativo- Colorimetria - IN 30/2018 – Compulsório -Leite e Produtos Lácteos
20	Cloreto de sódio (NaCl)-Gravimetria - IDF 12 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
21	Cloreto de sódio (NaCl)-Gravimetria - IDF 179 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
22	Cloretos – Qualitativo – Colorimetria - IN 30/2018 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
23	Densidade relativa à 15°C – Densitometria – IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
24	Detecção de formaldeído – Colorimetria – AOAC 931.08 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
25	Detecção de Peróxido de Hidrogênio - Colorimetria - IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
26	Detecção de Sacarose no Leite – Colorimetria – IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
27	Etanol - Destilação/Densitometria - AOAC 983.12 – Facultativo - Leite e Produtos Lácteos
28	Extrato Seco Desengordurado (ESD)-Gravimetria – IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
29	Sólidos Não-Gordurosos -Gravimetria - IDF 80 -2 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
30	Sólidos Não-Gordurosos -Gravimetria - IDF 191-2 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos

31	Extrato Seco Total (EST) - Gravimetria - IDF 58 – Compulsório -Leite e Produtos Lácteos
32	Extrato Seco Total (EST)- Gravimetria - IDF 21 – Compulsório -Leite e Produtos Lácteos
33	Extrato Seco Total (EST)- Gravimetria - IDF 15 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
34	Fosfatase Alcalina – Colorimetria - IN 30/2018 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
35	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF1 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
36	Lipídios - Extração/Gravimetria - IDF 127 – Facultativo -Leite e Produtos Lácteos
37	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF16 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
38	Lipídios - Extração/Gravimetria-IDF13- Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
39	Lipídios – Butirometria - NMKL 40 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
40	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF9 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
41	Lipídios - Extração/Gravimetria - IDF 116 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
42	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF194 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
43	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF5 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
44	Lipídios - Extração/Gravimetria - IDF 122 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
45	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF59 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
46	Lipídios – Butirometria - IDF 222 –Facultativo - Leite e Produtos Lácteos
47	Índice Crioscópico – Termometria - IDF108 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
48	Índice de peróxidos – Titulometria - IDF 74 - Facultativo - Leite e Produtos Lácteos
49	Índice de peróxidos- Titulometria - AOAC 965.33 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos
50	Lactose - Espectrofotometria de absorção molecularna região no ultravioleta e/ou visível - IDF 106 – Facultativo -Leite e Produtos Lácteos
51	Lactose - Cromatografia líquida IDF 198 - Facultativo - Leite e Produtos Lácteos
54	Peroxidase – Colorimetria - IN 30/2018 –Compulsório -Leite e Produtos Lácteos
55	pH – Potenciometria - IN 30/2018 – Facultativo - Leite e Produtos Lácteos
<u>CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS – INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022</u>	
<u>MICROBIOLÓGICO</u>	
56	Salmonella Enteritidis/25g/Carne e derivados cárneos
57	Salmonella Typhimurium/25g/Carne e derivados cárneos
58	Escherichia Coli/g/Carne e derivados cárneos
59	Aeróbios Mesófilos /g/Carne e derivados cárneos
60	Estafilococos Coagulase Positiva/g/Carne e derivados cárneos
<u>CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS</u>	
<u>FISICO-QUÍMICO</u>	
61	Ácido sórbico e/ou sorbatos - Cromatografia líquida- NMKL 124 – Compulsório - Carnes e ProdutosCárneos
62	Amido (qualitativo) – Colorimetria -IN 30/2018- Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
63	Amido (quantitativo) – Polarimetria – ISO 10520- Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
64	Amido (quantitativo) – Titulometria – ISO 5554 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
65	Amido e Carboidratos Totais - Espectrofotometria deabsorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível – IN 30/2018 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
66	Atividade água – Termometria - ISO 21807 –Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
68	Cálcio em base seca - Espectrometria de AbsorçãoAtômica - NMKL 153 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
69	Cloreto de sódio (NaCl)-Titulometria -ISO 1841-1 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
70	Cloreto de sódio (NaCl)-Titulometria -ISO 1841-2 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
72	Deteção de Formaldeído -Colorimetria -AOAC 931.08 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos

73	Índice de Peróxidos- Titulometria -ISO 3960 – Facultativo - Carnes e Produtos Cárneos
74	Lipídios totais - Extração/Gravimetria - ISO 1443 – Compulsório -Carnes e Produtos Cárneos
75	Lipídios totais – Butirometria - NMKL 181 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
77	Nitritos e Nitratos -Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ouvisível - NMKL 194 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
78	Nitritos - Espectrofotometria de absorção molecularna região no ultravioleta e/ou visível- ISO 2918 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
79	Nitratos – Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível - ISO 3091 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
80	Nitrogênio total - Kjeldahl/titulometria - ISO 1871 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
81	pH - Potenciometria- ISO 2917 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
83	Relação Umidade/Proteína - Relação Matemática – IN 30 /2018 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
84	Resíduo Mineral Fixo - Gravimetria ISO936 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
85	Teste de gotejamentos (dripping test) - GravimetriaIN 30 /2018 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
86	Umidade - Gravimetria - ISO 1442 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos
<u>MEL E DERIVADOS</u>	
<u>INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 3, de 19 de JANEIRO de 2001</u>	
<u>MICROBIOLÓGICO</u>	
87	Coliformes 45°C/g/APHA 2015/mel e derivados
88	<i>Salmonella spp/25g/ISO 6579/mel e derivados</i>
89	Fungos e Leveduras/UFC/g/ISO 6611/mel e derivados
<u>MEL E DERIVADOS</u>	
<u>FISICO-QUIMICO</u>	
90	Acidez/IN3 de 19 de Janeiro de 2001/ IN 30/2018/mel e derivados
101	Acidez/IN11 de 20 de outubro de 2000/ Titulometria –AOAC 962.19/mel e derivados
102	Açúcares redutores /IN11 de 20 de outubro de 2000/ Cromatografia Líquida - AOAC 977.20/mel e derivados
103	Cinzas/IN11 de 20 de outubro de 2000/mel e derivados
104	Hidroximetilfurfural (HMF) /IN11 de 20 de outubro de 2000/ AOAC 980.23/mel e derivados
106	Umidade/IN11 de 20 de outubro de 2000/ Refratometria - AOAC 969.38/mel e derivados
<u>OVOS</u>	
<u>INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 161, DE 1° DE JULHO DE 2022</u>	
<u>MICROBIOLÓGICO</u>	
108	Salmonella spp/25g/IN161 de 1 de julho de 2022/ovo
<u>ÁGUA</u>	
<u>FISICO-QUIMICO</u>	
109	Cor - Comparação visual - ABNT NBR 13798 – Compulsório- Água de abastecimento
110	Cor - Comparação visual - ISO 7887–Compulsório - Água de abastecimento
111	Cor - Comparação visual SMWW.2882.017 Compulsório - Água de abastecimento
116	Turbidez - Turbidimetria- ISO 7027-1 – Compulsório - Água de abastecimento
117	Turbidez - Turbidimetria-SMWW.2882.01– Compulsório -Água de abastecimento
<u>ÁGUA</u>	
<u>MICROBIOLÓGICO</u>	
118	Coliformes totais - Membrana Filtrante - ISO 9308-1 – Compulsório – Água de abastecimento industrial e gelo
120	Clostridium perfringens - Membrana Filtrante - ISO14189 – Compulsório - Água de

	Abastecimento Industrial e Gelo
121	Enterococcus spp. - Membrana Filtrante - SO 7899-2 – Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo
122	Escherichia coli - Membrana Filtrante - ISO 9308-1 - Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo
123	Microrganismo heterotróficos estritos e facultativos viáveis. - Inoculação em Profundidade - SMEWW – Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo
124	Microrganismos viáveis a 36 °C - Inoculação em Profundidade - ISO 6222 – Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo
125	Microrganismos viáveis a 22 °C - Inoculação em Profundidade - ISO 6222 – Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo
126	Salmonella spp - ISO 6785:2001 - FIL 093

Andradas/MG, 26 de maio de 2023.

José Luiz de Figueiredo
Presidente CP GI