



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

IBERPHARM

Nome Empresarial: IBERPHARM LABORATÓRIOS FARMACEUTICOS DO BRASIL LTDA.

CNPJ: 03.021.183/0001-10

Endereço: Rua Mozart da Silva Pinto nº 174

Bairro: Jardim Chamonix

CEP: 37750-000

Cidade: Machado-MG

Fone: (35) 3295 3323

Fax: (35) 3295 3219

Responsável Técnico: Carlos Eduardo Garcia

Registro no Conselho: CRQ 04231653

E-mail: carlos.garcia@iberpharm.com.br

Responsável Técnico Substituto: -

Registro no Conselho: -

E-mail: -

Portaria: nº 213, de 09/12/2008

D.O.U: nº 241, de 09/12/2008, Seção 1, pág.: 27

PORTARIA Nº 213, DE 09 DE DEZEMBRO DE 2008

O SECRETÁRIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 42, anexo I, do Decreto nº 5351, de 21 de janeiro de 2005, tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 01, de 16 de janeiro de 2007 e o que consta do Processo nº 21000.002301/2007-22, resolve:

Art. 1º Credenciar o Laboratório IBERPHARM - Laboratórios Farmacêuticos do Brasil Ltda, CNPJ nº 03.021.183/0001-10, situado Rua Mozart da Silva Pinto, 174, Bairro Jardim Chamonix, CEP 37.750-000, Machado-MG, para realizar Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água, em amostras oriundas do Controle Oficial e programas específicos do MAPA.

Art. 2º Estabelecer que o escopo do credenciamento ficará disponível no sítio eletrônico do MAPA, com atualizações periódicas a cada avaliação ou solicitação de ampliação de escopo, mantendo disponíveis os arquivos anteriores.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

INÁCIO AFONSO KROETZ



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

Escopo do Credenciamento para realizar Análises Físico-Químicas de Alimentos de Origem Animal e Água				
Determinação ou Ensaio	Técnica	Procedimento / Revisão	Matriz /Espécie	Referência Bibliográfica do Método
Alcalinidade	Titulometria	POP CFQ – 058 / 2.0	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	AMERICAN PUBIC HEALTH ASSOCIATION, AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION, WATER ENVIRONMENT FEDERATION. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 21 st ed. Washington, DC: American Public Health Association, 2005.
Alumínio	Espectrofotometria	POP CFQ – 431 / 0.0		
Condutividade	Condutivimétrico	POP CFQ – 064 / 2.0		
Ferro Total	Espectrofotometria	POP CFQ – 346 / 0.0		
Fósforo Total	Espectrofotometria	POP CFQ – 432 / 0.0		
Fluoretos	Espectrofotometria	POP CFQ – 433 / 0.0		
Sólidos Totais Dissolvidos	Gravimetria	POP CFQ – 434 / 0.0		
Sulfatos	Gravimetria	POP CFQ – 435 / 0.0		
Características Organolépticas	Análise Sensorial e Observação Direta	POP CFQ – 066 / 3.0		
Cloretos	Titulometria	POP CFQ – 063 / 3.0		
Cloro Residual Combinado	Cálculo	POP CFQ - 059 / 3.0		
Cloro Residual Livre	Titulometria	POP CFQ - 059 / 3.0		
Cloro Residual Total	Titulometria	POP CFQ - 059 / 3.0		
Cor	Colorimetria/ Observação direta	POP CFQ - 347 / 0.0		
Dureza Total	Titulometria	POP CFQ – 061 / 3.0		
Matéria Orgânica	Titulometria	POP CFQ – 078 / 2.0		
Nitrogênio Albuminóide	Espectrofotometria ou titulometria	POP CFQ - 373 / 1.0		
Nitrogênio Amoniacal	Espectrofotometria ou titulometria	POP CFQ – 373 / 1.0		
Nitrogênio Nítrico (Nitratos)	Espectrofotometria	POP CFQ – 349 / 0.0		
Nitrogênio Nitroso (Nitritos)	Espectrofotometria	POP CFQ – 348 / 0.0		
pH	Potenciometria	POP CFQ – 060 / 2.0		
Sólidos Totais	Gravimetria	POP CFQ – 436 / 0.0		
Ácido Bórico e seus sais	Reação de Cor – Manitol ou Glicerol	POP CFQ – 437 / 0.0		
Ácido Siálico livre e ligado à glicoproteína do Leite	Espectrofotometria	POP CFQ – 438 / 0.0		
Ácido Sóbico / sobatos	Reação de Cor – Ac. 2-tiobarbitúrico	POP CFQ – 439 / 0.0		
Acidez Titulável (Ac. Láctico)	Titulometria	POP CFQ – 002 / 4.0 e POP CFQ – 029 / 3.0		
Acidez Titulável (SAN%)	Titulometria	POP CFQ – 011 / 4.0		
Alcalinidade das Cinzas	Titulometria	POP CFQ – 363 / 3.0		
Álcool Alizarol	Reação de Cor - Alizarol	POP CFQ – 003 / 4.0		
Álcool Etilico	Reação de Cor – Sulfocrômica	POP CFQ – 440 / 0.0		
Amido	Reação de Cor - Lugol	POP CFQ – 361 / 0.0		
Bicromato de Potássio	Reação de Cor – Nitrato de Prata	POP CFQ – 441 / 0.0		
Cálcio	Oxidimetria	POP CFQ – 116 / 3.0		
Cloretos	Titulometria	POP CFQ – 340 / 1.0		
Cloretos	Reação de Cor – Nitrato de Prata	POP CFQ – 442 / 0.0		
Cloro e Hipoclorito	Reação de Cor –	POP CFQ – 317 / 0.0		



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

	Iodeto de Potássio			
Densidade	Densimetria	POP CFQ – 006 / 4.0		
Diacetil	Voges-Proskauer	POP CFQ – 443 / 0.0		
Extrato Seco Total e Desengordurado	Gravimetria	POP CFQ – 004 e 009/ 4.0		
Formaldeído	Reação de Cor – Ácido Cromotrópico	POP CFQ – 444 / 0.0		
Fosfatase Alcalina	Reação de Cor - Substrato	POP CFQ – 321 / 0.0		
Fósforo	Espectrofotometria	POP CFQ – 445 / 0.0		
Gelatina	Reação de Cor – Ácido Pícrico	POP CFQ – 446 / 0.0		
Glicídios redutores em lactose, glicose, não redutores em sacarose e amido	Titulometria	POP CFQ – 362 / 0.0		
Índice de ácidos graxos voláteis solúveis e insolúveis	Titulometria	POP CFQ – 447 / 0.0		
Índice de Peróxido	Titulometria	POP CFQ – 010 / 3.0		
Índice de Saponificação	Titulometria	POP CFQ – 448 / 0.0		
Lipídios	Butirômetro	POP CFQ – 001 e 008/ 4.0		
Lipídios	Gravimetria	POP CFQ – 118 / 2.0 e 009 / 4.0		
Nitrato	Espectrofotometria	POP CFQ – 364 / 0.0		
Nitrito	Espectrofotometria	POP CFQ – 365 / 3.0		
Nitrogênio Total e Proteínas	Kjeldahl / Titulometria	POP CFQ – 122 / 3.0		
Peroxidase	Reação de Cor - Guaiacol	POP CFQ – 322 / 0.0		
Peróxido de Hidrogênio	Reação de Cor - Guaiacol	POP CFQ – 360 / 0.0		
pH	Potenciometria	POP CFQ – 141 / 3.0		
Poder Coagulante do Coalho	Sensorial	POP CFQ – 449 / 0.0		
Prova de Fervura	Sensorial	POP CFQ – 450 / 0.0		
Pus	Sensorial - Fucsina	POP CFQ – 451 / 0.0		
Resíduo Mineral Fixo	Gravimetria	POP CFQ – 032 / 4.0		
Sangue	Centrifugação	POP CFQ – 452 / 0.0		
Umidade e Sólidos Totais	Gravimetria	POP CFQ – 366 / 0.0		
Identificação de Sacarose	Reação de Cor - Resorcina	POP CFQ – 359 / 0.0	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos analíticos para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes: Métodos Físicos e Químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

Acidez	Titulometria	POP CFQ – 015 e 029 / Rev. 3.0	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos analíticos para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes: Métodos Físicos e Químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.
Características Organolépticas	Sensorial	POP CFQ – 453 / 0.0		
Cera de carnaúba	Sensorial	POP CFQ – 425 / 0.0		
Cinzas (Resíduo Mineral Fixo)	Gravimetria	POP CFQ – 014 e 027 / Rev. 3.0		
Condutividade Elétrica	Conduvímétrico	POP CFQ – / 0.0		
Escala de Pfund	Espectrofotometria	POP CFQ – 454 / 0.0		
Estearina	Sensorial	POP CFQ – 425 / 0.0		
Glicídios Não redutores em Sacarose	Titulometria – Lane - Eynon	POP CFQ – 018 / 3.0		
Glicídios Redutores em Glicose	Titulometria – Lane - Eynon	POP CFQ – 017 / 3.0		
Gorduras e sebo	Reação de Cor - Floroglucina	POP CFQ – 425 / 0.0		
Hidroximetilfurfural	Espectrofotometria	POP CFQ – 019 / 3.0		
Hidroximetilfurfural	Reação de Fiehe	POP CFQ – 019 / 3.0		
Índice de acidez	Titulometria	POP CFQ – 426 / 0.0		
Índice de Diastase	Espectrofotometria	POP CFQ – 016 / 3.0		
Índice de ésteres	Titulometria	POP CFQ – 427 / 0.0		
Índice de Formol	Titulometria	POP CFQ – 455 / 0.0		
Índice de relação	Cálculo	POP CFQ – 428 / 0.0		
Índice de Sacarase	Polarimetria	POP CFQ – 456 / 0.0		
Parafina e cerasina	Sensorial	POP CFQ – 425 / 0.0		
pH	Potenciometria	POP CFQ – 457 / 0.0		
Ponto de saponificação turva	Termometria	POP CFQ – 429 / 0.0		
Prova de Lund	Lund	POP CFQ – 034 / 3.0		
Resina	Sensorial	POP CFQ – 425 / 0.0		
Sólidos Insolúveis em Água	Gravimetria	POP CFQ – 013 / 3.0		
Umidade	Gravimetria	POP CFQ - 020 / 3.0		
Acidez Titulável	Titulometria	POP CFQ – 057 / 3.0	Carnes e Produtos Carnêos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa nº 20, de 21 de julho de 1999. Oficializa os Métodos Analíticos Físico-Químicos para Controle de Produtos Carnêos e seus ingredientes – Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília-DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.
Ácido Benzóico e seus sais	Reação de Cor – Cloreto Férrico	POP CFQ – 382 / 0.0		
Ácido Bórico e seus sais	Reação de Cor - Glicerol	POP CFQ – 383 / 0.0		
Ácido Cólico	Espectrofotometria	POP CFQ – 458 / 0.0		
Ácido Salicílico e seus sais	Reação de Cor – Cloreto Férrico	POP CFQ – 384 / 0.0		
Amido	Titulometria	POP CFQ – 039 / 3.0		
Anidrido Sulfooso e sulfitos	Reação de Cor – Verde de malaquita	POP CFQ – 385 / 0.0		
Bases Voláteis Totais	Titulometria	POP CFQ – 459 / 0.0		
Cálcio	Titulometria	POP CFQ – 116 / 3.0		
Características Organolépticas	Sensorial	POP CFQ – 371 / 0.0		
Cloretos	Titulometria	POP CFQ – 386 / 0.0		
Corantes Artificiais	Separação em meio aquoso	POP CFQ – 387 / 0.0		
Creatinina	Espectrofotometria	POP CFQ – 388 / 0.0		
Desnaturantes	Saponificação	POP CFQ – 389 / 0.0		
Dripping Test – Líquido	Gravimetria	POP CFQ – 390 / 0.0		



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

Perdido no degelo de Aves				
Formaldeído	Reação de Cor – Ácido Cromotrópico	POP CFQ – 391 / 0.0		
Fósforo	Espectrofotometria	POP CFQ – 392 / 0.0		
Gás Sulfídrico	Teste de Éber	POP CFQ – 393 / 0.0		
Glicídios (para Amido)	Reação de Cor - Lugol	POP CFQ – 394 / 0.0		
Glicídios (para Glicose)	Reação de Cor - Benedict	POP CFQ – 395 / 0.0		
Glicídios não-Redutores em Sacarose	Titulometria – Lane - Eynon	POP CFQ – 397 / 0.0		
Glicídios Redutores em Glicose	Titulometria – Lane - Eynon	POP CFQ – 396 / 0.0		
Gordura	Extração com Éter – Gravimetria	POP CFQ – 035 / 3.0		
Índice de Peróxido	Titulometria	POP CFQ – 357 / 0.0		
Lipídios	Butirômetro	POP CFQ – 358 / 0.0		
Nitrato	Espectrofotometria	POP CFQ – 143 / 0.0		
Nitrato	Espectrofotometria	POP CFQ – 142 / 0.0		
Nitrogênio Total e Proteínas	Kjeldahl / Titulometria	POP CFQ – 368 / 0.0		
pH	Potenciometria	POP CFQ – 038 / 2.0		
Prova de Cocção	Sensorial	POP CFQ – 398 / 0.0		
Relação Umidade / Proteína	Gravimétrico / Titulométrico	POP CFQ – 460 / 0.0		
Resíduo Mineral Fixo	Gravimetria	POP CFQ – 356 / 0.0		
Turbidez	Espectrofotometria	POP CFQ – 399 / 0.0		
Umidade e voláteis	Gravimetria	POP CFQ – 369 / 0.0		
Açúcares não-Redutores (Sacarose)	Titulometria – Lane - Eynon	POP CFQ – 374 / 0.0		
Açúcares Redutores (Glicose)	Titulometria – Lane - Eynon	POP CFQ – 374 / 0.0		
Características Organolépticas	Sensorial	POP CFQ – 375 / 0.0		
Cloretos	Titulometria	POP CFQ – 376 / 0.0		
Lipídios	Extração com Éter – Gravimetria	POP CFQ – 377 / 0.0		
pH	Potenciometria	POP CFQ – 378 / 0.0		
Proteínas	Kjeldahl / titulometria	POP CFQ – 379 / 0.0		
Resíduo Mineral Fixo	Gravimetria	POP CFQ – 380 / 0.0		
Umidade e voláteis	Gravimetria	POP CFQ – 381 / 0.0		
Acidez	Titulometria	POP CFQ – 410 / 0.0		
Ácido Benzóico	Reação de Cor – Cloreto Férrico	POP CFQ – 411 / 0.0		
Ácido Bórico	Reação de Cor - Glicerol	POP CFQ – 400 / 0.0		
Ácido Salicílico	Reação de Cor – Cloreto Férrico	POP CFQ – 412 / 0.0		
			Ovos e Derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos analíticos para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes: Métodos Físicos e Químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.
			Pescado e Derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos analíticos para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes: Métodos Físicos e Químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

Anidrido Sulfuroso e Sulfitos	Reação de Cor – Verde de malaquita	POP CFQ – 401 / 0.0		
Antioxidantes	Prova de Galatos	POP CFQ – 413 / 0.0		
Bases Voláteis Totais e Trimetilamina	Titulomertria	POP CFQ – 424 / 0.0		
Características Organolépticas	Sensorial	POP CFQ – 402 / 0.0		
Cloretos	Titulometria	POP CFQ – 414 / 0.0		
Corantes	Separação em meio aquoso	POP CFQ – 415 / 0.0		
Formol	Reação de Cor - Cromotrópico	POP CFQ – 404 / 0.0		
Índice de Peróxido	Titulometria	POP CFQ – 416 / 0.0		
Lipídios	Extração com Éter –Gravimetria	POP CFQ – 417 / 0.0		
Nitratos	Espectrofotometria	POP CFQ – 405 / 0.0		
Nitritos	Espectrofotometria	POP CFQ – 406 / 0.0		
Nitrogênio básico volátil (amônia e bases voláteis)	Titulomertria	POP CFQ – 430 / 0.0		
Nitrogênio titulável pelo formol	Titulometria	POP CFQ – 418 / 0.0		
pH	Potenciometria	POP CFQ – 403 / 0.0		
Proteínas	Kjeldahl / Titulometria	POP CFQ – 419 / 0.0		
Prova de Cocção	Sensorial	POP CFQ – 407 / 0.0		
Prova para Ácido Sulfídrico	Teste de Éber	POP CFQ – 408 / 0.0		
Prova para Amônia	Teste de Éber	POP CFQ – 409 / 0.0		
Prova para Óleo de Oliva	Sensorial	POP CFQ – 421 / 0.0		
Prova para Óleo Mineral	Saponificação	POP CFQ – 420 / 0.0		
Ranço	Prova de Kreiss	POP CFQ – 422 / 0.0		
Umidade e voláteis	Gravimetria	POP CFQ – 423 / 0.0		

Escopo do Credenciamento a partir do dia 09/12/2008