



Nutricium Indústria e Comércio Ltda
Rua Pitangui, 77 - Bairro Concórdia - Belo Horizonte/MG - CEP 31.110-732.
Tel: (31) 3442-2322 - CNPJ: 04.040.657/0001-33

RELATÓRIO DE ENSAIOS

PRODUTO: PLENI SF

Lote: 023/18 PLSF

Fabricação: Setembro/2018

Validade: Setembro/2019

ENSAIOS SENSORIAIS E FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISE | ESPECIFICAÇÃO | | RESULTADO | METODOLOGIA |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| COR | Mín: A | Máx: B | A: Característico | A.1* |
| ODOR | Mín: A | Máx: B | A: Característico | A.2* |
| ASPECTO | A: Característico | | A | A.4* |
| SABOR | A: Característico | | A | A.11* |
| TEMPO DE ESCOAMENTO | Mín: 30 min | Máx: 120 min | 56 min | A.13** |
| GOTEJAMENTO | Min :60 gotas/min | Máx: 90 gotas/min | 67 gotas/min | A.20** |
| OSMOLALIDADE (sol. Preparada) | Máx: 360 mOsm/kg.água | | 251 mOsm/Kg.água | A.21*** |
| OSMOLARIDADE (sol. Preparada) | Máx 341 | | 237 mOsm/L dieta | A.21*** |

* Metodologias conforme Procedimento Interno de Controle de Qualidade - POP 24

**Metodologias conforme Baxter, Y. C.; Waitzberg, D.L.; Rodrigus, J. J. G.; H. W. Critérios de Decisão na Seleção de Dietas Enterais

***Metodologias conforme The United States Pharmacopeia. USP 785. Rockville: The United States Pharmacopeia convecion, 2009.

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS

| PARÂMETRO | V.M.P | UNIDADES | RESULTADO | L.Q |
|------------------------|-------|----------|-----------|------|
| pH (produto preparado) | - | - | 5,9 | 1-14 |

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS**

| PARÂMETRO | V.M.P | UNIDADES | RESULTADO | L.Q |
|---|---------------------|----------|-----------------------|---------------------|
| Coliformes a 35° C/g | 3 | UFC/g | < 1 | 1 |
| Estafilococcus coagulase positiva/g | 5 x 10 ¹ | UFC/g | < 1 x 10 ¹ | 1 x 10 ¹ |
| Salmonella/ 25 g | Ausência | P/A | Ausência | Ausência |
| Contagem de Bactérias Mesófilas Totais Aeróbias/g | 1 x 10 ³ | UFC/g | < 1 x 10 ³ | 1 x 10 ³ |

****Análise conforme Resolução RDC nº 12 de 02/01/2001 ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Informações adicionais

V.M.P.: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) / UFC/g: Unidades formadoras de colônia por grama
LQ: Limite de Quantificação / N/A : Não se Aplica / N/C: Não consta

Conclusão

APROVADO REPROVADO

Data: 05/10/2018

Responsáveis pelos ensaios

Ensaio Sensoriais e físico-químico:

Shaenne de Aguiar Moreira – CRQ MG 02202891

Maria Walderes Pinho – CRFMG 29455

Ensaio Microbiológicos e pH:

Realizado por laboratório terceirizado com Habilitação REBLAS e Certificação INMETRO.