



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: BEMVITAL ESPESSARE

Lote: 095/18 BVE

Fabricação: Outubro/2018

Validade: Outubro/2020

### ENSAIOS SENSORIAIS E FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISE  | ESPECIFICAÇÃO     |        | RESULTADO | METODOLOGIA* |
|----------|-------------------|--------|-----------|--------------|
| COR      | Mín: A            | Máx: B | A         | A.1          |
| ODOR     | Mín: A            | Máx: B | A         | A.2          |
| ASPECTO  | A: Característico |        | A         | A.4          |
| REOLOGIA | Mín: A            | Máx: C | A         | A.7          |
| SABOR    | A: Característico |        | A         | A.11         |

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

### ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS

| PARÂMETRO | V.M.P | UNIDADES | RESULTADO | LQ   |
|-----------|-------|----------|-----------|------|
| pH (2%)   | -     | -        | 6,5       | 1-14 |
| UMIDADE   | -     | %        | 4,9       | 1    |

### ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS\*\*

| PARÂMETRO   | V.M.P               | UNIDADES | RESULTADO             | LQ                  |
|---|---------------------|----------|-----------------------|---------------------|
| Coliformes a 45° C/g                              | 1 x 10 <sup>2</sup> | UFC/g    | < 1 x 10 <sup>2</sup> | 1 x 10 <sup>2</sup> |
| Bacillus cereus/g                                 | 3 x 10 <sup>3</sup> | UFC/g    | < 1 x 10 <sup>3</sup> | 1 x 10 <sup>3</sup> |
| Salmonella/ 25 g                                  | Ausência            | P/A      | Ausência              | Ausência            |
| Contagem de Bactérias Mesófilas Totais Aeróbias/g | -                   | UFC/g    | 2 x 10 <sup>3</sup>   | 1 x 10 <sup>3</sup> |

\*\*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: 25/10/2018

### Responsáveis pelos ensaios

#### Ensaio Sensoriais e físico-químico:

Shaenne de Aguiar Moreira – CRQ MG 02202891

Maria Walderes Pinho – CRFMG 29455

#### Ensaio Microbiológicos, pH e umidade.

Realizado por laboratório terceirizado com Habilitação REBLAS e Certificação INMETRO.