



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 D

Lote: 020/17 PLD

Fabricação: Agosto/2017

Validade: Agosto/2018

### 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: Característico	A.4
SABOR	A: Característico		A: Característico	A.11
TEMPO DE ESCOAMENTO	Mín: 30 min	Máx: 90 min	108 min	A.20
OSMOLALIDADE (sol. Preparada)	Máx: 360 mOsm/kg.água		241	A.21
OSMOLARIDADE (sol. Preparada)	Máx 306		222	A.21
GOTEJAMENTO	Mín: 60 Gotas/min	Máx: 120 gotas/min	60 gotas	A.20

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

### ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS

PARÂMETRO	V.M.P	UNIDADES	RESULTADO	L.Q
pH	-	-	6,7	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 <sup>1</sup>	UFC/g	< 1 x 10 <sup>1</sup>	1 x 10 <sup>1</sup>
Salmonella/ 25 g	Ausência	P/A	Ausência	Ausência
Contagem de Bactérias Mesófilas Totais Aeróbias/g	1 x 10 <sup>3</sup>	UFC/g	< 1 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: 28/08/2017

### 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.