

Arquivo Original: RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 70466/2017 (arquivo na íntegra abaixo)

PRODUTO: Vinagre de Vegetal - Caldo de Cana

LOTE: 010717

Obs: Os valores abaixo discriminados se aplicam a amostra ensaiada. Estes valores devem ser disponibilizados juntamente com os dados dos ensaios originais.

Tabela de análise de Nutrientes

	Quantidade em uma garrafa (500ml)	Porção de 15 gramas 1 colher (15 ml)
Potássio (K)	214,00 mg	6,42 mg
Cálcio (Ca)	49,50 mg	1,48 mg
Fósforo (P)	48,35 mg	1,45 mg
Magnésio (Mg)	46,05 mg	1,38 mg
Ferro (Fe)	2,99 mg	0,09 mg
Zinco (Zn)	1,06 mg	0,03 mg
Manganês (Mn)	0,50 mg	0,015 mg
Cobre (Cu)	0,047 mg	0,001 mg
Selênio (Se)	< 0,56 mg	0,001 mg

## RELATÓRIO DE ENSAIO N° 70466/2017

**CONTRATANTE:** Flach Alimentos Naturais Eireli ME  
**ENDEREÇO:** Rua Piedade, 637 - Piedade - Bom Princípio/RS  
**DATA DA COLETA:** 25/08/2017  
**RESPONSÁVEL PELA COLETA:** Coleta realizada pelo solicitante  
**DATA E HORA DO RECEBIMENTO:** 25/08/2017 16:53:23  
**PERÍODO DE REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 29/08/2017 a 05/09/2017

### DADOS DO PRODUTO

**PRODUTO:** Vinagre de Vegetal - Caldo de Cana --  
**DESCRIÇÃO/EMBALAGEM:** Amostra recebida em embalagem original lacrada.  
**QUANTIDADE DE AMOSTRA RECEBIDA:** 510mL  
**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não consta  
**DATA DE VALIDADE:** Não consta  
**LOTE:** 010717

### RESULTADOS

ENSAIO DE METAIS		
DESCRIÇÃO DO ENSAIO	RESULTADO	UNIDADE
Cobalto (Co)	< 0,006	mg/kg

MÉTODOS ENSAIO DE METAIS
Cobalto (Co): AOAC Official Method 2013.06 adaptado

ENSAIOS DE ELEMENTOS MINERAIS			
DESCRIÇÃO DO ENSAIO	RESULTADO	UNIDADE	LQ
Cálcio (Ca)	9,90	mg/100g	0,5600
Ferro (Fe)	0,598	mg/100g	0,5600
Fósforo (P)	9,67	mg/100g	0,5600
Magnésio (Mg)	9,21	mg/100g	0,5600
Potássio (K)	42,8	mg/100g	0,5600
Selênio (Se)	< 0,112	mg/kg	0,1120
Zinco (Zn)	2,12	mg/kg	0,2240
Cobre (Cu)	0,094	mg/kg	0,0450
Cromo (Cr)	< 0,045	mg/kg	0,0450
Manganês (Mn)	1,01	mg/kg	0,0450

LQ: Limite de Quantificação calculado com base na alíquota de amostra analisada.

MÉTODOS ENSAIOS DE ELEMENTOS MINERAIS
Cálcio (Ca):AOAC Official Method 2013.06 adaptado
Ferro (Fe):AOAC Official Method 2013.06 adaptado
Fósforo (P):AOAC Official Method 2013.06 adaptado
Magnésio (Mg):AOAC Official Method 2013.06 adaptado
Potássio (K):AOAC Official Method 2013.06 adaptado

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 70466/2017**

Selênio (Se):AOAC Official Method 2013.06 adaptado
Zinco (Zn):AOAC Official Method 2013.06 adaptado
Cobre (Cu):AOAC Official Method 2013.06 adaptado
Cromo (Cr):AOAC Official Method 2013.06 adaptado
Manganês (Mn):AOAC Official Method 2013.06 adaptado

**Considerações Finais**

Os resultados contidos neste documento têm significação restrita e se aplicam exclusivamente à amostra ensaiada. O relatório de ensaio só deverá ser reproduzido na íntegra, não deve ser parcialmente reproduzido sem a prévia autorização do Laboratório Alac.

Garibaldi, 06 de setembro de 2017

Código de Assinatura Eletrônica: 555B065F0D79DC55319D3C8A19FED73D



Sheila Garziera Valerio  
Farmacêutica  
CRF - RS - 15052