



# BOLETIM DE ANÁLISE

Data de elaboração:  
04-08-2012

## AÇÚCAR ALTA GAMA AZÚCAR ALTA GAMA/ SUCRE HAUTE GAMME/ HIGH RANGE SUGAR

Versão: 1

*Produto: Açúcar Alta Gama*

*Azúcar Alta Gama/ Sucre Haute Gamme/ High Range Sugar*

*Data de fabrico do lote: 04-08-2012*

*Lote NCA: 32D0408201*

Parâmetros	Método Ensaio	Resultados	Unidades
<b>Cor</b> <i>Color/ Couleur/ Colour</i>	D.IT.LP.72	Branco	-
<b>Odor</b> <i>Olor/ Odeur/ Odor</i>	D.IT.LP.72	Ausência de odores estranhos	-
<b>Sabor</b> <i>Sabor/ Saveur/ Taste</i>	D.IT.LP.72	Doce e ausência de sabores estranhos	-
<b>Tipo de Cor (1)</b> <i>Color Tipo/ Couleur Type/ Colour Type</i>	D.IT.LP.08	1,47	Pontos
<b>Cor em Solução (2)</b> <i>Color en Solution/ Couleur en Solution/ Solution Colour</i>	D.IT.LP.09	3,70 28	Pontos U.I.
<b>Cinzas (3)</b> <i>Cenizas/ Cendres/ Ashes</i>	D.IT.LP.10	4,18 0,00753	Pontos %
<b>Pontos Totais (1+2+3)</b> <i>Total Pontos/ Total Points/ Total Points</i>	-	9,35	Pontos
<b>Polarização</b> <i>Polarización/ Polarisation/ Polarisation</i>	D.IT.LP.04	99,9	°Z
<b>Humidade</b> <i>Humedad/ Humidité/ Moisture</i>	D.IT.LP.11	0,006	%
<b>Matéria Insolúvel</b> <i>Materie Insoluble/ Matière Insoluble/ Insoluble Matter</i>	D.IT.LP.13	5,1	ppm
<b>Teste de Limpeza</b> <i>Test de Limpeza/ Test de Propreté/ Cleaning Test</i>	D.IT.LP.71	1,0	Pontos negros
<b>Anidrido Sulfuroso</b> <i>Anhidrido Sulfuroso/ Anhydride Sulfureux/ Sulfur Dioxide</i>	D.IT.LP.15	< 1	ppm
<b>Açúcar Invertido</b> <i>Azúcar Invertido/ Sucre Inverti/ Invert Sugar</i>	D.IT.LP.17	0,013	%
<b>Turvação</b> <i>Turbidez/ Turbidité/ Turbidity</i>	D.IT.LP.27	4	U.I.
<b>Teste de Floculação (*)</b> <i>Test floculación/ Test de floc/ Floc test</i>	D.IT.LP.16	Negativo	-
<b>Granulometria</b> <i>Granulometria/ Granulométrie/ Particle Size Distribution</i>	D.IT.LP.14	0,55 32,10 4,31	A.M (mm) C.V (%) < 0,250 mm (%)
<b>Bactérias Mesófilas (**)</b> <i>Bactérias Mesófilas/ Bactéries Mésophiles/ Mesophilic Bacteria</i>	Externo	4	ufc/10g
<b>Bolores (**)</b> <i>Mohos/ Moisissures/ Moulds</i>	Externo	4	ufc/10g
<b>Leveduras (**)</b> <i>Leveduras/ Levures/ Yeast</i>	Externo	0	ufc/10g
<b>Escherichia Coli (**)</b> <i>Escherichia Coli/ Escherichia Coli/ Escherichia Coli</i>	Externo	Negativo	/10g
<b>Coliformes Totais (**)</b> <i>Coliformes Totais/ Coliformes Totaux/ Total Coliformes</i>	Externo	Negativo	/10g
<b>Salmonella (**)</b> <i>Salmonella/ Salmonelle/ Salmonella</i>	Externo	Negativo	/25g
<b>Arsénio (***)</b> <i>Arsénico/ Arsenic/ Arsenic</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
<b>Cobre (***)</b> <i>Cobre/ Cuivre/ Copper</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
<b>Chumbo (***)</b> <i>Plomo/ Plomb/ Lead</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
<b>Mercurio (***)</b> <i>Mercurio/ Mercure/ Mercury</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
<b>Cádmio (***)</b> <i>Cádmio/ Cadmium/ Cadmium</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
<b>Ferro (***)</b> <i>Hierro/ Fer/ Iron</i>	Externo	0,175	ppm

Apreciação: Parâmetros de acordo com Especificação Técnica \_ Açúcar Alta Gama.

*P/* Chefe de Laboratório de Processo  
Teresa Duarte

*De Sousa Soares*

Obs: (\*) Valor do último controlo semanal em expedição; (\*\*) Valor do último controlo mensal em expedição; (\*\*\*) Valor do último controlo mensal em produção. L.Q. - Limite de quantificação.