

 DAI SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO AGRO-INDUSTRIAL, S.A.	BOLETIM DE ANÁLISE	Data de elaboração: 06-05-2013
	AÇÚCAR ALTA GAMA AZÚCAR ALTA GAMA/ SUCRE HAUTE GAMME/ HIGH RANGE SUGAR	Versão: 1

Produto: Açúcar Alta Gama
 Açúcar Alta Gama/ Sucre Haute Gamme/ High Range Sugar
 Data de fabrico do lote: 06-05-2013
 Lote NCA: 32D0605301

Parâmetros	Método Ensaio	Resultados	Unidades
Cor Color/ Couleur/ Colour	D.IT.LP.72	Branco	-
Odor Olor/ Odeur/ Odor	D.IT.LP.72	Ausência de odores estranhos	-
Sabor Sabor/ Saveur/ Taste	D.IT.LP.72	Doce e ausência de sabores estranhos	-
Tipo de Cor (1) Color Tipo/ Couleur Type/ Colour Type	D.IT.LP.08	1,53	Pontos
Cor em Solução (2) Color en Solution/ Couleur en Solution/ Solution Colour	D.IT.LP.09	4,14	Pontos
Cinzas (3) Cenizas/ Cendras/ Ashes	D.IT.LP.10	31	U.I.
Pontos Totais (1+2+3) Total Pontos/ Total Points/ Total Points	-	2,57	Pontos
Polarização Polarización/ Polarisation/ Polarisation	D.IT.LP.04	0,00463	%
Humidade Humedad/ Humidité/ Moisture	D.IT.LP.11	8,24	Pontos
Materia Insolúvel Materia Insoluble/ Matière Insoluble/ Insoluble Matter	D.IT.LP.13	99,9	°Z
Teste de Limpeza Test de Limpeza/ Test de Propreté/ Cleaning Test	D.IT.LP.71	0,002	%
Anidrido Sulfuroso Anhydride Sulfureux/ Sulfur Dioxide	D.IT.LP.15	6,6	ppm
Açúcar Invertido Azúcar Invertido/ Sucre Inverti/ Invert Sugar	D.IT.LP.17	1,0	Pontos negros
Turvação Turbidez/ Turbidité/ Turbidity	D.IT.LP.27	< 1	ppm
Teste de Floculação (*) Test Floculación/ Test de floc/ Floc test	D.IT.LP.16	5	U.I.
Granulometria Granulometria/ Granulométrie/ Particle Size Distribution	D.IT.LP.14	Negativo	-
Bactérias Mesófilas (**) Bactéries Mesófilas/ Bactéries Mesophiles/ Mesophilic Bacteria	Externo	0,44	A.M (mm)
Bolores (**) Mohos/ Moisissures/ Moulds	Externo	33,99	C.V (%)
Leveduras (**) Levaduras/ Levures/ Yeast	Externo	12,85	< 0,250 mm (%)
Bactérias Termófilas Acidófilas (TAB) (**) Acidófilas Bactérias Termófilas/ Acidophilic Bactéries Thermophiles/ Thermophilic Acidophilic Bacteria	Externo	13	ufc/10g
TAB's produtoras de Guaiacol (**) Guayacol/ Gaiacol/ Guaiacol	Externo	<1	ufc/10g
Escherichia Coli (**) Escherichia Coli/ Escherichia Coli/ Escherichia Coli	Externo	<1	ufc/10g
Coliformes Totais (**) Coliformes Totais/ Coliformes Totaux/ Total Coliformes	Externo	11	ufc/50g
Salmonella (**) Salmonella/ Salmonelle/ Salmonella	Externo	Negativo	/50g
Arsénio (***) Arsénico/ Arsenic/ Arsenic	Externo	Negativo	/10g
Cobre (***) Cobre/ Cuivre/ Copper	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
Chumbo (***) Plomb/ Plomb/ Lead	Externo	0,007	ppm
Mercúrio (***) Mercurio/ Mercure/ Mercury	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
Cádmio (***) Cadmio/ Cadmium/ Cadmium	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
Ferro (***) Hierro/ Fer/ Iron	Externo	0,190	ppm

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

Chefe de Laboratório de Processo
 Teresa Duarte

Teresa Duarte

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