



DAI
SOCIEDADE DE
DESENVOLVIMENTO
AGRO-INDUSTRIAL, S.A.

BOLETIM DE ANÁLISE

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

Data de
elaboração:
11-03-2013

Versão: 1

Produto: Açúcar Alta Gama
Azúcar Alta Gama/ Sucre Haute Gamme/ High Range Sugar

Data de fabrico do lote: 11-03-2013

Lote NCA: 32D1103301

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	1,46	Pontos
Cor em Solução (2) Color en Solution/ Couleur en Solution/ Solution Colour	D.IT.LP.09	4,21	Pontos
Cinzas (3) Cenizas/ Cendres/ Ashes	D.IT.LP.10	3,12	Pontos
Pontos Totais (1+2+3) Total Pontos/ Total Points/ Total Points	-	0,00562	%
Polarização Polarización/ Polarisación/ Polarisación	D.IT.LP.04	8,79	Pontos
Humidade Humedad/ Humidité/ Moisture	D.IT.LP.11	99,9	%
Materia Insolúvel Materia Insoluble/ Matière insoluble/ Insoluble Matter	D.IT.LP.13	0,015	%
Teste de Limpeza Test de Limpeza/ Test de Propreté/ Cleaning Test	D.IT.LP.71	2,9	ppm
Anidrido Sulfuroso Anidrido Sulfuroso/ Anhydride Sulfureux/ Sulfur Dioxide	D.IT.LP.15	1,0	Pontos negros
Açúcar Invertido Azúcar Invertido/ Sucre Inverti/ Invert Sugar	D.IT.LP.17	< 1	ppm
Turvação Turbidez/ Turbidité/ Turbidity	D.IT.LP.27	0,017	%
Teste de Floculação (*) Test floculación/ Test de floc/ Floc test	D.IT.LP.16	4	U.I.
Granulometria Granulometria/ Granulométrie/ Particle Size Distribution	D.IT.LP.14	Negativo	-
Bactérias Mesófilas (**) Bactérias Mesófilas/ Bactéries Mésophiles/ Mesophilic Bacteria	Externo	0,49 28,82 5,13	A.M (mm) C.V (%) < 0,250 mm (%)
Bolores (**) Mohos/ Moisissures/ Moulds	Externo	8	ufc/10g
Leveduras (**) Leveduras/ Levures/ Yeast	Externo	<1	ufc/10g
Bactérias Termófilas Acidófilas (TAB) (**) Acidófilas Bactérias Termófilas/ Acidophiles Bactéries Thermophiles/ Thermophilic Acidophilic Bacteria	Externo	<1	ufc/10g
TAB's produtoras de Guaiacol (**) Guayacol/ Guaiacol/ Guaiacol	Externo	2	ufc/50g
Escherichia Coli (**) Escherichia Coli/ Escherichia Coli/ Escherichia Coli	Externo	Negativo	/50g
Coliformes Totais (**) Coliformes Totais/ Coliformes Totaux/ Total Coliformes	Externo	Negativo	/10g
Salmonella (**) Salmonella/ Salmonelle/ Salmonella	Externo	Negativo	/25g
Arsénio (***) Arsénico/ Arsenic/ Arsenic	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
Cobre (***) Cobre/ Cuivre/ Copper	Externo	0,02	ppm
Chumbo (***) Plomo/ Plomb/ Lead	Externo	<L.Q. (= 0,005)	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	0,195	ppm

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

Chefe de Laboratório de Processo
Teresa Duarte

Duarte

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.