

BOLETIM DE ANÁLISE

Data de
elaboração:
02-12-2011

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

Lote NGA: 32D0212101

Parâmetros	Método Ensaio	Resultados	Unidades
Cor <i>Color/ Couleur/ Colour</i>	D.IT.LP.72	Branco	-
Odor <i>Olor/ Odeur/ Odor</i>	D.IT.LP.72	Ausência de odores estranhos	-
Sabor <i>Sabor/ Saveur/ Taste</i>	D.IT.LP.72	Doce e ausência de sabores estranhos	-
Tipo de Cor (1) <i>Color Tipo/ Couleur Type/ Colour Type</i>	D.IT.LP.08	1,86	Pontos
Cor em Solução (2) <i>Color en Solution/ Couleur en Solution/ Solution Colour</i>	D.IT.LP.09	3,95 30	Pontos U.I.
Cinzas (3) <i>Cenizas/ Cendres/ Ashes</i>	D.IT.LP.10	2,90 0,00523	Pontos %
Pontos Totais (1+2+3) <i>Total Puntos/ Total Points/ Total Points</i>		8,71	Pontos
Polarização <i>Polarización/ Polarisation/ Polarisation</i>	D.IT.LP.04	99,9	°Z
Humidade <i>Humedad/ Humidité/ Moisture</i>	D.IT.LP.11	0,013	%
Matéria Insolúvel <i>Materia insoluble/ Matière insoluble/ Insoluble Matter</i>	D.IT.LP.13	6	ppm
Teste de Limpeza <i>Test de Limpieza/ Test de Propreté/ Cleaning Test</i>	D.IT.LP.71	1,0	Pontos negros
Anidrido Sulfuroso <i>Anhidrido Sulfuroso/ Anhydride Sulfureux/ Sulfur Dioxide</i>	D.IT.LP.15	< 1	ppm
Açúcar Invertido <i>Azúcar Invertido/ Sucre Inverti/ Invert Sugar</i>	D.IT.LP.17	0,009	%
Turvação <i>Turbidez/ Turbidité/ Turbidity</i>	D.IT.LP.27	5	U.I.
Teste de Floculação (*) <i>Test floculación/ Test de floc/ Floc test</i>	D.IT.LP.16	Negativo	-
Granulometria <i>Granulometria/ Granulométrie/ Particle Size Distribution</i>	D.IT.LP.14	0,53 32,00 5,26	A.M (mm) C.V (%) < 0,250 mm (%)
Bactérias Mesófilas (**) <i>Bactérias Mesófilas/ Bactéries Mésophiles/ Mesophilic Bacteria</i>	Externo	15	ufc/10g
Bolores (**) <i>Mohos/ Moisissures/ Moulds</i>	Externo	1	ufc/10g
Leveduras (**) <i>Leveduras/ Levures/ Yeast</i>	Externo	1	ufc/10g
Escherichia Coli (**) <i>Escherichia Coli/ Escherichia Coli/ Escherichia Coli</i>	Externo	Negativo	/10g
Coliformes Totais (**) <i>Coliformes Totais/ Coliformes Totaux/ Total Coliformes</i>	Externo	Negativo	/10g
Salmonella (**) <i>Salmonella/ Salmonelle/ Salmonella</i>	Externo	Negativo	/25g
Arsénio (***) <i>Arsénico/ Arsenic/ Arsenic</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
Cobre (***) <i>Cobre/ Cuivre/ Copper</i>	Externo	0,01	ppm
Chumbo (***) <i>Plomo/ Plomb/ Lead</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
Mercúrio (***) <i>Mercurio/ Mercure/ Mercury</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
Cádmio (***) <i>Cadmio/ Cadmium/ Cadmium</i>	Externo	<L.Q. (= 0,005)	ppm
Ferro (***) <i>Hierro/ Fer/ Iron</i>	Externo	0,085	ppm

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

Chefe de Laboratório de Processo
Teresa Duarte

Teresa 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.