



DAI
SOCIETAT DE
DESENVOLVIMENT
AGRO-INDUSTRIAL, S.A.

BOLETIM DE ANÁLISE

Data de
elaboração:
22-08-2011

AÇÚCAR BRANCO AZÚCAR BLANCO/ SUCRE BLANC/ WHITE SUGAR

Versão: 1

Produto: Açúcar Branco
Azúcar Blanco/ Sucre Blanc/ White Sugar
Lote NCA: 32D2208101

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 Type/ Couleur Type/ Colour Type	D.IT.LP.08	1,44	Pontos
Cor em Solução (2) Color en Solution/ Couleur en Solution/ Solution Colour	D.IT.LP.09	3,51 26	Pontos U.I.
Cinzas (3) Cenizas/ Cendres/ Ashes	D.IT.LP.10	2,91 0,00524	Pontos %
Pontos Totais (1+2+3) Total Pontos/ Total Points/ Total Points	-	7,86	Pontos
Polarização Polarización/ Polarisation/ Polarisation	D.IT.LP.04	99,9	°Z
Humidade Humedad/ Humidité/ Moisture	D.IT.LP.11	0,008	%
Matéria Insolúvel Materia Insoluble/ Matière Insoluble/ Insoluble Matter	D.IT.LP.13	4	ppm
Teste de Limpeza Test de Limpieza/ Test de Propreté/ Cleaning Test	D.IT.LP.71	1,0	Pontos negros
Anidrido Sulfuroso Anhidrido Sulfuroso/ Anhydride Sulfureux/ Sulfur Dioxide	D.IT.LP.15	< 1	ppm
Açúcar Invertido Azúcar Invertido/ Sucre Inverti/ Invert Sugar	D.IT.LP.17	0,007	%
Turvação Turbidez/ Turbidité/ Turbidity	D.IT.LP.27	6	U.I.
Teste de Floculação (*) Test floculación/ Test de flocc/ Flocc test	D.IT.LP.16	Negativo	-
Granulometria Granulometria/ Granulométrie/ Particle Size Distribution	D.IT.LP.14	0,502 35,264 8,75	A.M (mm) C.V (%) < 0,250 mm (%)
Bactérias Mesófilas (**) Bactérias Mesófilas/ Bactéries Mésophiles/ Mesophilic Bacteria	Externo	30	ufc/10g
Bolores (**) Mohos/ Moisissures/ Moulds	Externo	5	ufc/10g
Leveduras (**) Levaduras/ Levures/ Yeast	Externo	0	ufc/10g
Escherichia Coli (**) Escherichia Coli/ Escherichia Coli/ Escherichia Coli	Externo	Negativo	/10g
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	0,104	ppm

Apresiasi: Parâmetros de acordo com Especificação Técnica.

Chefe de Laboratório de Processo
Teresa Duarte

T. 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.

Este Boletim não pode ser reproduzido parcial ou totalmente, sem autorização da entidade emissora. pág 1 de 1

DPR: 074.02 (Q.09.2.EPA1002)