

CERTIFICADO DE ANÁLISE - AÇÚCAR ORGÂNICO
CERTIFICATE OF ANALYSIS - ORGANIC SUGAR

PRODUTO / PRODUCT: LP

LOTE / LOT: 14060418

DATA DE REPROCESSAMENTO REPROCESSING DATE: 06/04/2018

VALIDADE / BEST BY: 06/04/2021

Usina São Francisco S/A
Fazenda São Francisco - Sertãozinho/SP
Caixa Postal 537 - CEP 14.174-000
Fone: (016) 3946-7000 / Fax: (016) 3946-7014

CARACTERÍSTICA/ MEASURE	METODOLOGIA/ METODOLOGY	UNIDADE/ UNITY	VALOR/ VALUE	ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION	
				MÍNIMO/ MINIMUM	MÁXIMO/ MAXIMUM
COR ICUMSA ICUMSA COLOR	ICUMSA GS9/1/2/3-8 (2011)	U.I.	772	600	1100
TAMANHO DO CRISTAL CRYSTAL SIZE AVERAGE	ICUMSA GS2/9-37 (2007)	mm	0,78	0,30	0,80
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO TAMANHO DO CRISTAL VARIATION COEFFICIENT OF CRYSTAL SIZE	ICUMSA GS2/9-37 (2007)	%	29,1	-	30,0
POLARIZACAO POLARIZATION	ICUMSA GS1//2/3/9-1 (2011)	°Z	99,06	98,50	99,30
AÇÚCAR INVERTIDO INVERTED SUGAR	CTC-LA-MT1-021 V4	%	<0,1	-	0,10
UMIDADE MOISTURE	ICUMSA GS2/1/3/9-15 (2007)	%	0,10	-	0,15
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS MAGNETIC PARTICLES	CTC-LA-MT1-004 V5	mg/Kg	<0,5 * <0,5	-	2,0
PONTOS PRETOS BLACK DOTS	CTC-LA-MT1-002 V4	Nº/100g	4 * 2	-	5
RESÍDUO INSOLÚVEL INSOLUBLE RESIDUES	ICUMSA GS2/3/9-19 (2007)	mg/Kg	26	-	150
CINZAS ASHES	ICUMSA GS1/3/4/7/8-13(1994)	%	0,18	-	0,25
SULFITO SULFITE	ICUMSA GS2//1/7/9-33 (2011)	mg/Kg	<1	-	1
CHUMBO LEAD	ICUMSA GS2/3-24 (2015)	mg/Kg	<0,03	-	0,1
ARSENIO ARSENIC	ICUMSA GS2/3-23 (2015)	mg/Kg	<0,01	-	0,1
MERCURIO MERCURY	ICUMSA GS2/3-23 (2015)	mg/Kg	<0,002	-	0,01
COBRE COPPER	ICUMSA GS2/3-23 (2015)	mg/Kg	<0,1	-	2
DEXTRANA DEXTRAN	ICUMSA GS1/2/9-15 (2011)	mg/Kg	<40	-	150
FUNGOS/ LEVEDURA FUNGUS/YEASTS	APHA 5ª EDIÇÃO (2015)	UFC/g	<10	-	<10
FUNGOS/BOLORES FUNGUS/MOULDS	APHA 5ª EDIÇÃO (2015)	UFC/g	<10	-	<10
MESOFILOS MESOPHILIC BACTERIA	ICUMSA GS2/3-41 (2011)	UFC/g	<10	-	<100
COLIFORMES TOTAIS TOTAL COLIFORMS	APHA 5ª EDIÇÃO (2015)	UFC/g	<10	-	<10
COLIFORMES FECALIS FECAL COLIFORMS	APHA 5ª EDIÇÃO (2015)	UFC/g	<10	-	<10
CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS TOTAL VIABILITY	ICUMSA GS2/3-41 (2011)	UFC/g	<10	-	<100
ESCHERICHIA COLI ESCHERICHIA COLI	APHA 5ª EDIÇÃO (2015)	UFC/g	<10	-	<10
CONTAGEM ESPOROS TERMÓFILOS FLAT SOUR	APHA 5ª EDIÇÃO (2015)	UFC/g	<10	-	<150
SALMONELA SALMONELLA	APHA 5ª EDIÇÃO (2015)	em 25g	Ausente	-	Ausente

Nos itens pontos pretos e partículas magnéticas têm-se dois resultados, os 1ºs resultados são das amostras da fábrica e os 2ºs (com *) são referentes aos resultados das amostras após o reprocessamento do açúcar na empacotadora. Todos os outros itens são baseados em resultados de amostras realizados na fábrica de açúcar. The items black dots and magnetic particles have 2 results, the first are results from samples from the factory and the second (with *) are based on results from samples after reprocessing the sugar at the packing house while the other items are based on results from samples taken at the sugar factory. Resultados baseados na amostragem do lote total. Resultados de amostras pontuais podem variar. Results based on a full lot sampling. Results of spot samples may vary.