




QUINOSAN - Laboratório Químico Ltda.

## FICHA DE ANÁLISE

Secretaria Especial de Saúde  
MS 161

PRODUTO: Açúcar Cristal – Pérola  
CONDIÇÕES DA EMBALAGEM: Boa  
DATA DA COLETA DA AMOSTRA: 09/03/2012  
PERÍODO DA ANÁLISE: INÍCIO: 09/04/2012  
DATA DE VALIDADE: Jan/2013

SOLICITADO POR: G.S.A Comércio e Serviços  
TEMPERATURA DA AMOSTRA: 25,5°  
LAUDO: 01  
TÉRMINO: 17/03/2012

BACTERIAS		INCUBAÇÃO		RESULTADOS	PADRÕES MÁXIMO
	TEMP	INCUBAÇÃO			BRASIL
ENTEROBACTÉRIAS					
-NMP Coliformes totais	37°C	48 h		110,0/g	---
-NMP Coliformes fecais	44,5°C	24 h		0,0/g	---
Salmonella ssp	37°C	5 d		0,0/g	Ausência em 25/g
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS / FÍSICO- QUÍMICA					
ODOR: Característico				SABOR: Característico	
ASPECTO: Característico				CÔR ICUMSA: 33	
SUJIDADES: Ausente				PARASITAS: Ausente	
LARVAS: Ausente					
PESQUISA		RESULTADOS %m/m		PADRÕES MÁXIMO	
Umidade		0,3		14	
Sacarose		99,9		---	
Dióxido de enxofre		0,01		20 mg/Kg.	
Cinzas condutimétricas		0,1		0,2 m/m.	
açúcares redutores		0,2		0,4% m/m.	
Sulfito máximo		2,5		5 mg/Kg	
Número de pontos pretos		4 números mg/K		10 números/100g.	
Dióxido de Enxofre		8 mg/Kg		20 mg/Kg.	
Arsênio		<1 ppm		1 ppm	
Cobre		< 1 ppm		2 ppm	
Chumbo		< 0,5 ppm		0,5 ppm	
Ferro		2 ppm		10 ppm	
Densidade		780 g/l		> 740 g/l	
pH		6,54		6,00 a 7,00	
AVALIAÇÃO: Satisfatório!					
CONCLUSÃO: Produto em condições higiênico-sanitárias: Satisfatório!					
Metodologia empregada: Lanara 1992 c/c Resolução RDC nº 12 de 2 de janeiro de 2001					
QUINOSAN Laboratório Químico Ltda.					
DATA: 17/03/2012					
RESPONSÁVEL:					
<div></div> <div>ELIAS DIVINO SABA</div> <div>CRQ-XII Nº1210007</div>					