

Requisitos físico químicos de la panela granulada

REQUISITOS FÍSICO QUÍMICOS		VALOR		MÉTODO DE ENSAYO
Físicos Químicos		MIN	MAX	ICUMSA GS/1/2/3-1. 1994
Polarización		69	93	NTP 207.005:2010
Azúcares reductores, %m/m		-	4	NTP 207.022:2005
Azúcares totales, % m/m		5	-	NTP 207.039:2008
Impurezas insolubles (g/100g)		85	91	NTP 207.011:2005
Proteínas (Nx6.25), % m/m		-	0.5	AACC 46-30.01.2009
Cenizas, % m/m		1	-	NTP 207.005:2010
MINERALES	Hierro (mg/kg)	20	-	AACC 40-75.01.2009
	Fósforo (mg/kg)	50	-	
	Calcio (mg/kg)	100	-	
	Potasio (mg/kg)	1000	-	

Requisitos microbiológicos de la granulada

REQUISITOS FÍSICO QUÍMICOS	n	Límite por g		C
		m	M	
Aerobios mesófilos	5	4×10^2	2×10^2	2
Enterobacteriaceas	5	10	10^2	2
Mohos	5	10	20	2
Levaduras	5	10	10^2	2

Donde:

n = número de muestras a examinar

m = límite que separa la calidad aceptable de la rechazable

M = valor máximo permitido

C = número de muestras aceptadas con M

Presentaciones

A granel	Envases de 25 y 50 kilogramos bolsa de polietileno y saco exterior de polipropileno
Envasada	Envases BOPP de 500 y 1000 gramos Cajas de cartón corrugado