

**BOLETÍN DE ANÁLISIS**Campaña:
2014/2015**EPA - 1002**Periodo:
17/10/2014-21/09/2015

PRODUCTO : Azúcar blanco CEE nº 2
AZUCARERA : Centro de Envasado de Benavente
CLIENTE :EMPACOTAL
SILO : 3910
Nº ALBARÁN \ LOTE :81478094-LOTE 39E1509501

PARÁMETROS	NOMINAL / TOLERANCIA	RESULTADOS
Polarización (Pureza)	$\geq 99,70$ % p/p	99,96 \pm 0,02
Azúcar Invertido	$\leq 0,04$ % p/p	0,009 \pm 0,003
Humedad	$< 0,06$ % p/p	0,036 \pm 0,005
Cenizas (1) (*)	$\leq 15,0$ P.E.	7,40
Tipo de Color (2)	$\leq 9,0$ P.E.	1,89
Color Solución (3) (*)	$\leq 6,0$ P.E.	3,80
P.E. Totales (1+2+3)	$\leq 22,0$ P.E.	13,09
Anhídrido Sulfuroso (#)	≤ 10 mg/kg	$< 0,1$
Arsénico (As) (***)	$\leq 0,1$ mg/kg	0,04
Cobre (Cu) (***)	$\leq 0,2$ mg/kg	0,06
Plomo (Pb) (***)	$\leq 0,1$ mg/kg	0,03
Olor	Libre olores extraños	Libre
Sabor	Libre sabores extraños	Libre
Olor después acidificación	Ninguno	Libre
Test de Limpieza (*)	≤ 2 Ausencia partículas metálicas	1,0
Homogeneidad (CV)	≤ 40	33,57
Tamaño Grano (MA)	0,50 mm \pm 0,10	0,52
Levaduras (**)	≤ 10 ufc/10 g	< 4
Bacterias Mesófilas (**)	≤ 200 ufc/10 g	27
Esporas Mohos (**)	≤ 10 ufc/10 g	< 4
Patógenos	Ausencia	Ausencia

Responsable Servicio de Calidad y Medio Ambiente o Responsable Servicio de Laboratorio

Fecha: 21/09/2015

Alejandra Fernández

(Valores de campaña con un nivel de confianza del 95%)

(*) Valores del último control diario de expedición

(**) Valores del control semanal/mensual en expedición

(***)Valores del último control mensual en campaña producción.

#) Promedio producción

IQ 09.2.EPA1002

Rev. 14