

**BOLETÍN DE ANÁLISIS**Campaña:
2014/2015**EPA - 1002**Periodo:
17/10/2014-11/11/2015

PRODUCTO : Azúcar blanco CEE nº 2
AZUCARERA : Centro de Envasado de Benavente
CLIENTE : EMPACOTAL-SOC. EMP. GENEROS AL
SILO : 3910
Nº ALBARÁN \ LOTE : 81488038 LOTE-39E0511502

| PARÁMETROS | NOMINAL / TOLERANCIA | RESULTADOS |
|-------------------------------|--|-------------------|
| Clarificación (Pureza) | $\geq 99,70$ % p/p | 99,96 \pm 0,02 |
| Azúcar Invertido | $\leq 0,04$ % p/p | 0,009 \pm 0,003 |
| Acidez | $< 0,06$ % p/p | 0,031 \pm 0,005 |
| Impurezas (1) (*) | $\leq 15,0$ P.E. | 5,90 |
| Índice de Color (2) | $\leq 9,0$ P.E. | 1,89 |
| Color Solución (3) (*) | $\leq 6,0$ P.E. | 3,60 |
| Σ . Totales (1+2+3) | $\leq 22,0$ P.E. | 11,39 |
| Hidruro Sulfuroso (#) | ≤ 10 mg/kg | $< 0,1$ |
| Asénico (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 |
| Grado de Limpieza (*) | ≤ 2 Ausencia partículas metálicas | 0,5 |
| Coeficiente de Variación (CV) | ≤ 40 | 34,45 |
| 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 |
| Microorganismos | Ausencia | Ausencia |

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

Fecha: 08/11/2015

Raquel Aragonese

(de campaña con un nivel de confianza del 95%)
es del último control diario de expedición
res del control semanal/mensual en expedición
res del último control mensual en campaña producción.
medio producción

IQ 09.2.EPA1002
Rev. 14