CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Tipo COLORANTE D-474
Producto: Colorante Caramelo Doble Concentración
Lote: DC - 1824
Fecha de elaboración: 28/07/2025
Fecha de vencimiento: 28/07/2027

Propiedad Analizada	Resultado	Especificación	
		Mínimo	Máximo
°Baumé (a 15,6°C)	28,7	28,5	29,5
Absorbancia 610 nm (solución al 0,2%)	0,498	0,450	0,500
Densidad (15,6°C)	1,247	1,245	1,255
pH	2,85	2,40	2,90
Sabor	Cumple	Característico	
Olor	Cumple	Característico	
Aspecto	Cumple	Liquido oscuro y viscoso. Libre de material extraño	
Solubilidad	Cumple	Soluble en agua	
Viscosidad (20/20), c.p.s	30,5	-	300
Metales pesados (como Pb), mg/kg*	Cumple	-	40
Arsénico (As), mg/kg*	Cumple	-	1
Hierro y Cobre global, mg/kg*	Cumple	-	50
Plomo (Pb), mg/kg*	Cumple	-	2
Mercurio (Hg), %*	Cumple	-	1
4-metilimidazol, mg/kg*	Cumple	-	250
Dióxido de azufre (SO2), mg/kg*	Cumple	-	2000
Azufre total, %*	Cumple	1,4	10
Nitrógeno total, %*	Cumple	-	7,5
Recuento total (UFC/g)	Cumple	-	25
Coliformes totales (UFC/g)	Cumple	Ausencia	
Hongos y levaduras (UFC/g)	Cumple	-	15

*Estos valores corresponden a análisis realizados anualmente

Ignacio Zacarias - Jefe de Planta

La empresa no se responsabiliza por el uso inadecuado que se realice con este producto.

Departamento técnico.