



Sociedad de Asesoramiento Técnico S.A.C.

JR. ALMIRANTE GUISE Nº 2580 LIMA - LIMA - LINCE - TELÉFONO: 206-9280

E-mail: satperu@satperu.com ; tecnica@satperu.com www.satperu.com

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO Nº LE-009**



INFORME DE ENSAYO Nº DT-02355-09-2025

PRODUCTO : Mermelada de guanábana
SOLICITADO POR : Wenam E.I.R.L.
DIRECCIÓN : Alameda Don Augusto Mza. J-1 Lote.2J Urb. Lod Huertos de Villa, Chorrillos - Lima - Lima
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-04-15
FECHA DE ANÁLISIS : 2025-04-15
FECHA DE INFORME : 2025-05-05
SOLICITUD Nº : SDT-04066-2025

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA : Marca: "Queen"
Lote: 170816
FV: 03/03/2027
ESTADO / CONDICIÓN : Producto denso / Refrigerado
PRESENTACIÓN : Bolsa de polietileno transparente sellada, con sticker.
CANTIDAD DE MUESTRA : 600 gramos
CANTIDAD DE MUESTRA DIRIMENTE : Ninguna (A solicitud del cliente)

Análisis microbiológico

Servicio	Vía / Resultado
Aerobios Mesófilos Numeración (Recuento Standar en placa). (ufc/g)	<10Est
Salmonella Detección (J25g)	Ausencia
Hongos: Levaduras Numeración (ufc/g)	<10
Hongos: Mohos Numeración (ufc/g)	<10

Análisis fisicoquímico

Servicio	Vía / Resultado
Arsénico	< 0,10; Límite de cuantificación = 0,10 mg/Kg
Cadmio	< 0,10; Límite de cuantificación = 0,10 mg/Kg
Mercurio	< 0,10; Límite de cuantificación = 0,10 mg/Kg
Plomo	< 0,10; Límite de cuantificación = 0,10 mg/Kg
pH	3,0 (T=20°C)
Sólidos solubles (% S.S.)	66,8

MÉTODOS

Aerobios Mesófilos Numeración (Recuento Standar en placa).	: ICMSF (1983) Vol. 1, 2da. Ed. Pag. 120-124. Met. 1 (Traducción: versión original 1978). Reimpresión 2000 en Castellano (Ed. Acribia) Enumeración de Microorganismos Aerobios Mesófilos - Métodos de Recuentos en Placa. Método I, Recuento Estándar en Placa, Recuento en Placa por Siembra en todo medio o Recuento en Placa de Microorganismos Aerobios.
Salmonella Detección	: ICMSF (1983) Microorganismos de los Alimentos. Su significado y métodos de enumeración. Pág.169-178, ítems I, II y III. 2da. Ed. Reimpresión 2000. Salmonellas. Aislamiento de Salmonellas. Exploración Bioquímica para la identificación de Salmonellas, pruebas serológicas para la identificación de Salmonellas. Items I, II y III.
Hongos: Levaduras Numeración	: ICMSF (1983) Vol. 1, 2da. Edición, Pag. 166-167, (Traducción versión original 1978). Reimpresión 2000 en Castellano (Ed. Acribia) Recuento de mohos y levaduras, Método de Recuento de levaduras y mohos por siembra en placa en todo el medio.
Hongos: Mohos Numeración	: ICMSF (1983) Vol. 1, 2da. Edición Pag. 166-167 (Traducción versión original 1978). Reimpresión 2000 en Castellano (Ed. Acribia) Recuento de mohos y levaduras, Método de Recuento de levaduras y mohos por siembra en placa en todo el medio.
Arsénico	: NOM 117-SSA1 (1994) Ítem 7.1.1 y 9. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica
Cadmio	: NOM 117-SSA1 (1994) Ítem 7.1.1 y 9. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica
Mercurio	: NOM 117-SSA1 (1994) Ítem 7.1.1 y 9. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica
Plomo	: NOM 117-SSA1 (1994) Ítem 7.1.1 y 9. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica
pH	: AOAC 981.12, 22nd. Ed. (2023). pH of Acidified Foods
Sólidos solubles	: AOAC 932.12, 22nd. Ed. (2023). Solids (soluble) in Fruit and Fruit Products. Refractometer Method

Notas

Temperatura de recepción de la muestra: 3,9°C
Fecha de inicio de análisis: 2025-04-16
Fecha de término de análisis: 2025-05-05
- Informe de ensayo emitido en base a resultados obtenidos en nuestro laboratorio. Válido únicamente para la muestra proporcionada. Queda absolutamente prohibida toda reproducción parcial del presente informe sin la autorización escrita de SAT S.A.C. Este documento es válido solo en original

QUIM. CLOTILDE HUAPAYA HERREROS
JEFE DIVISIÓN TÉCNICA
C.Q.P. Nº 296



Firmado digitalmente por:
Quim. Maria Clotilde Huapaya Herreros
Fecha:07/05/2025 16:26