

Azúcar, jugos, meladuras y mieles de caña.

Recuento de bacterias mesófilas aerobias.

Método de recuento en placa

E: sugar, juices, molasses and honey from sugar cane.
Mesophilic bacterial count. Plate count technique

CORRESPONDENCIA:

DESCRIPTORES: azúcar; miel de caña; jugo de caña; melazas; método de análisis; análisis microbiológico; productos alimenticios; microbiología; bacterias mesófilas aerobias; método de recuento en placa

ICS: 67.180.10; 07.100.30

© ICONTEC 2025

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o utilizada en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico incluyendo fotocopiado y microfilmación, sin permiso por escrito del editor.

Editada por ICONTEC. Bogotá, D.C. Tel. (57) (601) 5806419

Edición 4.0

Prohibida su reproducción | Editada 2025-03-12

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	I
1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	1
2. REFERENCIAS NORMATIVAS	1
3. TÉRMINOS Y DEFINICIONES	1
4. ENSAYO	1
4.1 Principio	1
5. EQUIPOS Y MATERIALES	2
5.1 Equipos	2
6. DILUYENTE, MEDIO DE CULTIVO Y REACTIVOS	2
6.1 Diluyente	2
6.2 Medio de cultivo	3
7. PROCEDIMIENTO	3
7.1 Preparación de la muestra	3
7.2 Siembra e incubación	3
8. EXPRESIÓN DE RESULTADOS	3
ANEXO A (INFORMATIVO) FÓRMULA Y PREPARACIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO	5
ANEXO B (INFORMATIVO) FÓRMULA Y PREPARACIÓN DE LAS SOLUCIONES DILUYENTES	7
ANEXO C (INFORMATIVO) CAMBIOS ENTRE LA VERSIÓN ANTERIOR DE LA NTC 3908 Y LA PRESENTE ACTUALIZACIÓN	8
BIBLIOGRAFÍA	9