

Microbiología
Espectrofotometría (Absorción atómica)
Fisicoquímicos

Prueba: Método para la estimación de la densidad de Coliformes totales, Fecales y E. coli por la técnica del NMP presentes en muestras de alimentos para consumo humano y agua.

Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice H Normativo. Método aprobado para la estimación de la densidad de Coliformes totales, Fecales y E. coli por la técnica del NMP presentes en muestras de alimentos para consumo humano y agua.

Signatarios autorizados

Maricela Esteban Méndez

Petra Laura Calzada Contreras

Laura Silvia Gonzalez Valdez

Prueba: Determinación de Arsénico, Cadmio y Plomo

Norma y/o método de referencia: NOM-117-SSA1-1994 (08-16-95) Incisos 7.6, 8.2. PO-19. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, fierro, zinc y mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica

Signatarios autorizados

Alicia Alvarado de la Peña

Elisa del Carmen Vázquez Alarcón

Prueba: Determinación de Fluoruros

Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.13 Método potenciométrico y espectrométrico para la determinación de Fluoruros

Signatarios autorizados

María Guadalupe Reyes Navarrete

Nestor Naranjo Jiménez

Prueba: Determinación de Cloruros totales

<p>Norma y/o método de referencia: NMX-AA-073-SCFI-2001 PO-21 Análisis de agua determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y Residuales tratadas - método de prueba.</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Dora Magdalena Antuna</p>
<p>Prueba: Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa</p>
<p>Norma y/o método de referencia: NOM -092-SSA1-1994 Bienes y Servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Eduardo Sánchez Ortiz</p>
<p>Laura Silvia González Valdez</p>
<p>Maricela Esteban Méndez</p>
<p>Petra Laura Calzada Contreras</p>
<p>Nestor Naranjo Jiménez</p>
<p>Prueba: Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa</p>
<p>Norma y/o método de referencia: NOM-113-SSA1-1994 Bienes y Servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Eduardo Sánchez Ortiz</p>
<p>Laura Silvia González Valdez</p>
<p>Maricela Esteban Méndez</p>
<p>Petra Laura Calzada Contreras</p>
<p>Nestor Naranjo Jiménez</p>
<p>Prueba: Apéndice A Normativo. Método de referencia para el aislamiento de Salmonella spp</p>
<p>Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice A Normativo. Método de referencia para el aislamiento de Salmonella spp</p>

Signatarios autorizados
Eduardo Sánchez Ortiz
Laura Silvia González Valdez
Maricela Esteban Méndez
Petra Laura Calzada Contreras
Nestor Naranjo Jiménez
Prueba: Apéndice B Normativo. Método de referencia para la estimación de la cuenta de S. aureus
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice B Normativo. Método de referencia para la estimación de la cuenta de S. aureus.
Signatarios autorizados
Eduardo Sánchez Ortiz
Laura Silvia González Valdez
Maricela Esteban Méndez
Petra Laura Calzada Contreras
Nestor Naranjo Jiménez
Prueba: Medición del pH en Aguas
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-008-SCFI-2016 Análisis de Agua - Medición del pH en Aguas Naturales, Residuales y Residuales Tratadas - Método de Prueba.
Signatarios autorizados
Dora Magdalena Antuna
Eduardo Sánchez Ortiz
Laura Silvia González Valdez
Nestor Naranjo Jiménez
Prueba: Determinación de furfural

<p>Norma y/o método de referencia: NMX-V-004-NORMEX-2018 Bebidas Alcohólicas - Determinación de furfural - Métodos de ensayo (Prueba). Inciso 5.0 Método espectrofotométrico.</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Sandra Janeth Alvarado Aguilar</p>
<p>Martha Rosales Castro</p>
<p>Nestor Naranjo Jiménez</p>
<p>María Guadalupe Reyes Navarrete</p>
<p>Prueba: Determinación de Aldehídos, Metanol, Alcoholes superiores</p>
<p>Norma y/o método de referencia: NMX-V-005-NORMEX-2018. Bebidas Alcohólicas – Determinación de aldehídos, ésteres, metanol y alcoholes superiores – Métodos de Ensayo (Prueba). Determinación de Metanol. Inciso 6.0 Método espectrofotométrico. Determinación de Aldehídos, Inciso 7.0 Método volumétrico vía húmeda. Determinación de Alcoholes superiores (aceite de Fusel) excepto n-propanol. Bebidas alcohólicas destiladas método espectrofotométrico.</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Martha Rosales Castro</p>
<p>Nestor Naranjo Jiménez</p>
<p>Sandra Janeth Alvarado Aguilar</p>
<p>María Guadalupe Reyes Navarrete</p>
<p>Prueba: Determinación de Contenido de Alcohólico (Por Ciento de Alcohol en Volumen a 20° C) (%Alc. Vol.)</p>
<p>Norma y/o método de referencia: NMX-V-013-NORMEX-2019 Bebidas Alcohólicas – Determinación del contenido alcohólico (Por Ciento de alcohol en volumen a 20 °C) (% Alc. Vol.) – Métodos de Ensayo (Prueba). Inciso 5.0</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Sandra Janeth Alvarado Aguilar</p>
<p>Martha Rosales Castro</p>
<p>Nestor Naranjo Jiménez</p>
<p>María Guadalupe Reyes Navarrete</p>

Prueba: Determinación de extracto seco.
Norma y/o método de referencia: NMX-V-017-NORMEX-2018 Bebidas Alcohólicas – Determinación de extracto seco y cenizas – Métodos de Ensayo (Prueba). Inciso 6.6.1
Signatarios autorizados
Sandra Janeth Alvarado Aguilar
Martha Rosales Castro
Nestor Naranjo Jiménez
María Guadalupe Reyes Navarrete
Prueba: Determinación de Arsénico y Plomo Bebidas Alcohólicas.
Norma y/o método de referencia: NMX-V-050-NORMEX-2010. Bebidas Alcohólicas- Determinación de metales como Cobre (Cu), Plomo (Pb), Arsénico (As), Zinc (Zn), Hierro (Fe), Calcio (Ca), Mercurio (Hg), Cadmio (Cd), por Absorción Atómica- Métodos de Ensayo (Prueba)
Signatarios autorizados
Alicia Irene Alvarado de la Peña
Nestor Naranjo Jiménez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.