

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

PACIFIC CONTROL S.A.C.

Ubicado en : Panamericana Sur Km 23.5 – Santa Rosa de Llanavilla
 Mz. Q Lote 07 y 08 – Villa el Salvador
 Proceso : Precisión¹
 Expediente N° : 0102-2020-DA
 Informe Ejecutivo N° : 325-2024-DA
 Vigencia de la Acreditación : Del 2020-12-08 al 2024-12-07
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Código de Registro : LE – 074
 Fecha de Actualización : 2024-07-10²

Laboratorio : FÍSICO SENSORIAL
 Campo de Prueba : SENSORIALES

| N° | Tipo Ensayo | Norma Referencia | Año | Título |
|--------------|--------------------|--------------------------------------|------|---|
| 1 | ANÁLISIS SENSORIAL | NTP ISO 4121:2008 (Revisada el 2019) | 2008 | ANÁLISIS SENSORIAL. Directrices para la utilización de escalas de respuestas cuantitativas |
| Producto(s): | | | | CEFALÓPODOS |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | FÉCULAS Y ALMIDONES |
| | | | | FRUTOS SECOS |
| | | | | GRANOS SECOS |
| | | | | HARINAS Y SÉMOLAS |
| | | | | HOJUELAS A BASE DE GRANOS (GRAMÍNEAS, QUENOPODIACEAS Y LEGUMINOSAS) QUE REQUIEREN COCCIÓN |
| | | | | MOLUSCOS |
| | | | | PESCADO |
| | | | | PRODUCTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA COMO ENRIQUECIDOS LÁCTEOS, SUSTITUTOS LÁCTEOS, MEZCLAS FORTIFICADAS, OTROS. |

¹ La precisión correspondiente se encuentra en negritas y subrayado

² Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido éste plazo no se aceptarán observaciones.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | |
|--|---|
| | PRODUCTOS INSTANTÁNEOS EXTRUIDOS O EXPANDIDOS PROTEINIZADOS O NO Y HOJUELAS A BASE DE GRANOS (GRAMÍNEAS, QUENOPODÁCEAS Y LEGUMINOSAS) QUE NO REQUIEREN COCCIÓN |
|--|---|

Laboratorio : FÍSICO SENSORIAL.

Campo de Prueba : FÍSICAS

| N° | Tipo Ensayo | Norma Referencia | Año | Título |
|--------------|---|--|------|---|
| 2 | ANÁLISIS FÍSICOS | NTP 204.007:2021 (excepto evaluación de cierre ítem 4.1.2) | 2021 | PESCADOS, MARISCOS Y DERIVADOS. Conservas de productos de la pesca en envases de hojalata. Métodos de ensayos físicos y sensoriales |
| Producto(s): | | | | CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES DE HOJALATA |
| 3 | EVALUACIÓN DE CIERRE EN ENVASES METÁLICOS | NCh2701.Of2002 (excepto el ítem 5.2.2) | 2002 | Envases metálicos para conservas - Cierre doble - Requisitos y métodos de ensayo |
| Producto(s): | | | | CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES DE HOJALATA |

Laboratorio : FÍSICOQUIMICO

Campo de Prueba : QUIMICAS (Incluye MUESTREO)

| N° | Tipo Ensayo | Norma Referencia | Año | Título |
|--------------|------------------|---|------|--|
| 4 | ACEITES Y GRASAS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5520 B, 24th Ed | 2023 | Oil and Grease. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method |
| Producto(s): | | | | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 5 | ARSÉNICO | NCh 3140. Of (No incluye muestreo) | 2008 | Productos hidrobiológicos - Determinación de arsénico mediante espectrofotometría de absorción atómica por generación de hidruro |
| Producto(s): | | | | CONSERVAS DE PESCADO |
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | HARINA DE POTA |
| | | | | MOLUSCOS Y CRUSTACEOS CONGELADOS |
| | | | | PESCADO CONGELADO |
| | | | | PESCADO FRESCO |
| | | | | SEMICONSERVAS |
| 6 | BORO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-B C, 24th Ed. | 2023 | Boron. Carmine Method |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|---------------|---|------|---|
| | | | | AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL |
| 7 | CADMIO | NCh 2638. Of (No incluye muestreo) | 2001 | Productos hidrobiológicos - Determinación de cadmio - Método espectrofotométrico de absorción atómica por llama |
| | | | | CONSERVAS DE PESCADO HARINA DE PESCADO HARINA DE POTA Producto(s): MOLUSCOS Y CRUSTACEOS PESCADO CONGELADO PESCADO FRESCO SEMICONSERVAS |
| 8 | CADMIO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3030 E, 3111 B, 24th Ed. | 2023 | Preliminary Treatment of Samples. Nitric Acid Digestion. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method |
| | | | | AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL |
| 9 | CIANURO TOTAL | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500 CN-C,E, 24th Ed. | 2023 | Cyanide. Total Cyanide after Distillation/Colorimetric Method |
| | | | | AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL |
| 10 | CIANURO WAD | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500 CN-I,E, 24th Ed. | 2023 | Cyanide. Weak Acid Dissociable Cyanide, Colorimetric Method |
| | | | | AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL |
| 11 | CLORUROS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CI B, 24th Ed. | 2023 | Chloride. Argentometric Method |
| | | | | AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|-----------------|---|------|---|
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 12 | COBRE | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3030 E, 3111 B, 24th Ed. | 2023 | Preliminary Treatment of Samples. Nitric Acid Digestion. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | Producto(s): | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 13 | COLOR VERDADERO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 24th Ed. | 2023 | Color. Spectrophotometric - Single-Wavelength Method (Proposed) |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | Producto(s): | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| | | | | AGUA SALINA (Validado) |
| 14 | CONDUCTIVIDAD | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 24th Ed. | 2023 | Conductivity. Laboratory Method |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | Producto(s): | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 15 | CROMO | AOAC 999.10 20th Ed. (VALIDADO - Aplicado fuera del alcance) (No incluye muestreo) | 2022 | Lead, Cadmiun, Zinc, Cooper and Iron in Foods. |
| | | | | CONSERVAS DE PESCADO |
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | HARINA DE POTA |
| | | Producto(s): | | MOLUSCOS Y CRUSTACEOS |
| | | | | PESCADO CONGELADO |
| | | | | PESCADO FRESCO |
| | | | | PESCADO REFRIGERADO |
| | | | | SEMICONSERVAS |
| 16 | CROMO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3030 E, 3111 B, 24th Ed | 2023 | Preliminary Treatment of Samples. Nitric Acid Digestion. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method. |
| | | Producto(s): | | AGUA NATURAL |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|-------------------------------|--|--------------|--|
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 17 | CROMO HEXAVALENTE | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500 Cr B, 24th Ed. | 2023 | Chromium. Colorimetric Method |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | Producto(s): | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 18 | DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5210 B, 24th Ed. | 2023 | Biochemical Oxygen Demand (BOD). 5-Day BOD Test. |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | Producto(s): | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 19 | DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220 D, 24th Ed. | 2023 | Chemical Oxygen Demand (COD). Closed Reflux, Colorimetric Method |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | Producto(s): | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 20 | DETERGENTES (S.A.A.M) | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5540 C, 24th Ed. | 2023 | Surfactants. Anionic Surfactants as MBAS |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | Producto(s): | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| | | | | AGUA SALINA |
| 21 | DUREZA TOTAL | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2340 C, 3111 B, 24th Ed. | 2023 | Hardness. EDTA Titrimetric Method |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | Producto(s): | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| | | | | AGUA SALINA |
| 22 | ESTAÑO | COVENIN 2132-84 (No incluye muestreo) | 1984 | Alimentos enlatados. Determinación de estaño por absorción atómica |
| | | | Producto(s): | CONSERVAS DE PESCADO |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|--------------------------------|---------------|---|------|--|
| 23 | FLUORUROS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-F D, 24th Ed | 2023 | Fluoride. SPANDS Method |
| Producto(s): | | | | |
| AGUA NATURAL | | | | |
| AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO | | | | |
| AGUA RESIDUAL | | | | |
| AGUA SALINA | | | | |
| 24 | FOSFATOS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P E, 24th Ed. | 2023 | Phosphorus. Ascorbic Acid Method |
| Producto(s): | | | | |
| AGUA NATURAL | | | | |
| AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO | | | | |
| AGUA RESIDUAL | | | | |
| AGUA SALINA | | | | |
| 25 | FÓSFORO TOTAL | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P, B (Item 5) y E, 24th Ed. | 2023 | Phosphorus. Sample preparation (Persulfato digestion method). Ascorbic Acid Method |
| Producto(s): | | | | |
| AGUA NATURAL | | | | |
| AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO | | | | |
| AGUA RESIDUAL | | | | |
| AGUA SALINA | | | | |
| 26 | HISTAMINA | NCh 2637. Of 2001 (VALIDADO - Modificado) (No incluye muestreo) | 2022 | Productos hidrobiológicos - Determinación de Histamina y otras Aminas Biógenas - Método HPLC con detector UV |
| Producto(s): | | | | |
| CONSERVAS DE PESCADO | | | | |
| HARINA DE PESCADO | | | | |
| HARINA DE POTA | | | | |
| PESCADO CONGELADO | | | | |
| PESCADO FRESCO | | | | |
| SEMICONSERVAS | | | | |
| 27 | MANGANESO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3030 E, 3111 B, 24th Ed. | 2023 | Preliminary Treatment of Samples . Nitric Acid Digestion. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method. |
| Producto(s): | | | | |
| AGUA NATURAL | | | | |
| AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO | | | | |

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|---|--|------|--|
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 28 | MERCURIO | NCh 2667. Of (No incluye muestreo) | 2001 | Productos hidrobiológicos - Determinación de mercurio - Método espectrofotométrico de absorción atómica por generación de vapor frío |
| | | | | CONSERVAS DE PESCADO HARINA DE PESCADO HARINA DE POTA Producto(s): MOLUSCOS Y CRUSTACEOS CONGELADOS PESCADO CONGELADO PESCADO FRESCO SEMICONSERVAS |
| 29 | MERCURIO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3112 B, 24th Ed. | 2023 | Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. |
| | | | | Producto(s): AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL |
| 30 | METALES TOTALES (Plata, Aluminio, Arsénico, Boro, Bario, Berilio, Calcio, Cadmio, Cerio, Cobalto, Cromo, Cobre, Hierro, Potasio, Litio, Magnesio, Manganeso, Molibdeno, Sodio, Níquel, Fósforo, Plomo, Antimonio, Selenio, Silicio, Estaño, Estroncio, Titanio, Talio, Vanadio, Zinc) | EPA METHOD 200.7 Rev. 4.4 | 1994 | Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry |
| | | | | Producto(s): AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL |
| 31 | NIQUEL | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3030 E, 3111 B, 24th Ed. | 2023 | Preliminary Treatment of Samples. Nitric Acid Digestion. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method. |
| | | | | Producto(s): AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL |
| 32 | NITRATOS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO ₃ ⁻ B, 24th Ed. | 2023 | Nitrogen (Nitrate). Ultraviolet Spectrophotometric Screening |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|------------------------|---|------|---|
| | | Producto(s): | | AGUA NATURAL |
| | | Producto(s): | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| 33 | NITRITOS | US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, EPA 354.1 | 1971 | Nitrogen (Nitrite) |
| | | Producto(s): | | AGUA NATURAL |
| | | Producto(s): | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | Producto(s): | | AGUA RESIDUAL |
| | | Producto(s): | | AGUA SALINA |
| 34 | NITRÓGENO AMONICAL | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NH3 D, 24th Ed. | 2023 | Nitrogen (Ammonia). Ammonia-Selective Electrode Method |
| | | Producto(s): | | AGUA NATURAL |
| | | Producto(s): | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | Producto(s): | | AGUA RESIDUAL |
| 35 | pH (MEDICION EN CAMPO) | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H+ B, 24th Ed. | 2023 | pH. Electrometric Method |
| | | Producto(s): | | AGUA NATURAL |
| | | Producto(s): | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | Producto(s): | | AGUA RESIDUAL |
| 36 | PLOMO | NCh 2751. Of (No incluye muestreo) | 2003 | Productos hidrobiológicos - Determinación de plomo mediante espectrofotométrico de absorción atómica |
| | | Producto(s): | | CONSERVAS DE PESCADO |
| | | Producto(s): | | HARINA DE PESCADO |
| | | Producto(s): | | HARINA DE POTA |
| | | Producto(s): | | MOLUSCOS Y CRUSTACEOS CONGELADOS |
| | | Producto(s): | | PESCADO CONGELADO |
| | | Producto(s): | | PESCADO FRESCO |
| | | Producto(s): | | SEMICONSERVAS |
| 37 | PLOMO | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3030 E, 3111 B, 24th Ed. | 2023 | Preliminary Treatment of Samples. Nitric Acid Digestion. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method. |
| | | Producto(s): | | AGUA NATURAL |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|--------------------------------|--|--------------|--|
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 38 | SÓLIDOS SEDIMENTABLES | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 F, 24th Ed. | 2023 | Solids. Settleable Solids |
| | | | Producto(s): | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 39 | SÓLIDOS TOTALES | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 B, 24th Ed. | 2023 | Solids. Total Solids Dried at 103-105 °C |
| | | | Producto(s): | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 40 | SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 C, 24th Ed. | 2023 | Solids. Total dissolved Solids Dried at 180° C |
| | | | Producto(s): | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 41 | SÓLIDOS TOTALES SUSPENDIDOS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 D, 24th Ed. | 2023 | Solids. Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C |
| | | | Producto(s): | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 42 | SULFATOS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SO42 E, 24th Ed. | 2023 | Sulfate. Turbidimetric Method |
| | | | Producto(s): | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 43 | SULFUROS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S(2-) D, 24th Ed. | 2023 | Sulfide. Methylene Blue Method |
| | | | Producto(s): | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|---------------------------------|---|------|---|
| 44 | TEMPERATURA (MEDICION EN CAMPO) | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2550 B, 24th Ed. | 2023 | Temperature. Laboratory and Field Methods |
| | | | | Producto(s): |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 45 | TURBIDEZ | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2130 B, 24th Ed | 2023 | Turbidity. Nephelometric Method |
| | | | | Producto(s): |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| | | | | AGUA SALINA |
| 46 | ZINC | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3030 E, 3111 B, 24th Ed. | 2023 | Preliminary Treatment of Samples. Nitric Acid Digestion. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method. |
| | | | | Producto(s): |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |

Laboratorio : MICROBIOLOGÍA
Campo de Prueba : MICROBIOLÓGICAS

| N° | Tipo Ensayo | Norma Referencia | Año | Título |
|----|--|--|------|--|
| 47 | COLIFORMES FECALES O TERMOTOLERANTES (NMP) | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E, 24th Ed. (Incluye MUESTREO) | 2023 | Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Thermotolerant (Fecal) Coliform |
| | | | | Producto(s): |
| | | | | AGUA DE PROCESO |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 48 | COLIFORMES TOTALES | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 B, 24th Ed. (Incluye MUESTREO) | 2023 | Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Fermentation Technique |
| | | | | Producto(s): |
| | | | | AGUA DE PROCESO |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | |
|----|-------------------------------------|---|--|
| | | AGUA RESIDUAL | |
| 49 | DETECCIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES | ISO 11290 - 1: 2017 Excepto 9.5.1.2, 9.5.3 (No incluye MUESTREO) | 2017 Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. Part 1: Detection method |
| | | Producto(s): CARNES Y PRODUCTOS CÁRNICOS CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S) PRODUCTOS LÁCTEOS | |
| 50 | DETECCIÓN DE SALMONELLA | ISO 6579-1:2017 (excepto 9.3.3 y 9.4.3 y Anexo D)/ AMD1:2020 (No incluye MUESTREO) | 2017 Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp. Amendment 1: Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSRV and SC |
| | | Producto(s): CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S) | |
| 51 | DETECCIÓN DE SALMONELLA spp. | ICMSF Microorganismos de los Alimentos. Su significado y metodos de enumeración. Pág. 172-176 Ítem 10: (a) y (c), 177 II - 178 III, 2da Ed. Reimpresión 2000 | 1983 Salmonella |
| | | Producto(s): ALIMENTOS ELABORADOS ALIMENTOS PARA REGÍMENES ESPECIALES CARNES Y PRODUCTOS CÁRNICOS CEFALÓPODOS CONSERVA DE PESCADO EN ACEITE CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS ESPECIAS, CONDIMENTOS Y SALSAS | |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|--|---|-------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------|----------|---------|-------------------------|--|--|-----------------------|---------------|
| | | <table border="1"> <tr><td>FRUTAS, HORTALIZAS, FRUTOS SECOS Y OTROS VEGETALES</td></tr> <tr><td>GRANOS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, QUENOPODIACEAS Y DERIVADOS (HARINAS Y OTROS)</td></tr> <tr><td>HARINA DE PESCADO</td></tr> <tr><td>HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS</td></tr> <tr><td>HUEVOS Y OVOPRODUCTOS</td></tr> <tr><td>LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS</td></tr> <tr><td>MOLUSCOS</td></tr> <tr><td>PESCADOS</td></tr> <tr><td>PIENSOS</td></tr> <tr><td>PRODUCTOS DE CONFITERÍA</td></tr> <tr><td>PRODUCTOS DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA</td></tr> <tr><td>PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS</td></tr> <tr><td>SALSA A BASE DE HUEVO</td></tr> <tr><td>SEMICONSERVAS</td></tr> </table> | | FRUTAS, HORTALIZAS, FRUTOS SECOS Y OTROS VEGETALES | GRANOS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, QUENOPODIACEAS Y DERIVADOS (HARINAS Y OTROS) | HARINA DE PESCADO | HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS | HUEVOS Y OVOPRODUCTOS | LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS | MOLUSCOS | PESCADOS | PIENSOS | PRODUCTOS DE CONFITERÍA | PRODUCTOS DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA | PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS | SALSA A BASE DE HUEVO | SEMICONSERVAS |
| FRUTAS, HORTALIZAS, FRUTOS SECOS Y OTROS VEGETALES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRANOS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, QUENOPODIACEAS Y DERIVADOS (HARINAS Y OTROS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HARINA DE PESCADO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HUEVOS Y OVOPRODUCTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOLUSCOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PESCADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIENSOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRODUCTOS DE CONFITERÍA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRODUCTOS DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SALSA A BASE DE HUEVO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMICONSERVAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | DETECCIÓN DE SALMONELLA spp. | ICMSF Microorganismos de los Alimentos. Su significado y metodos de enumeración. Pág. 172-176 Ítem 10: (a) y (c), 177 II - 178 III, 2da Ed. Reimpresión 2000. Volumen I. 1983 & RM 461-2007/MINSA (Incluye MUESTREO) | 1983 Samonelas / Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Producto(s): | <table border="1"> <tr><td>MANOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS</td></tr> <tr><td>SUPERFICIES INERTES EN CONTACTO CON ALIMENTOS</td></tr> </table> | MANOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS | SUPERFICIES INERTES EN CONTACTO CON ALIMENTOS | | | | | | | | | | | | |
| MANOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERFICIES INERTES EN CONTACTO CON ALIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | DETECCIÓN DE SHIGELLA | ICMSF Microorganismos de los Alimentos 1. Su significado y métodos de enumeración. Pág. 183-186 2da. Ed. Reimpresión 2000. Editorial Acriba (No incluye MUESTREO) | 1983 Shigelas | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Producto(s): | <table border="1"> <tr><td>HARINA DE PESCADO</td></tr> <tr><td>HARINA DE POTA</td></tr> </table> | HARINA DE PESCADO | HARINA DE POTA | | | | | | | | | | | | |
| HARINA DE PESCADO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HARINA DE POTA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | DETECCIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS | ISO 6888-3:2003, 1st.Ed. Corrected version 2004. Excepto 4.2 y 9.2 (No incluye MUESTREO) | 2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part3: Detection and MPN technique for low numbers. | | | | | | | | | | | | | | |

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|--|--|------|--|
| | | | | CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S) |
| 55 | DETERMINACIÓN DE COMPONENTES DE ORIGEN ANIMAL | Reglamento de ejecución (UE) 2022/893 de la comisión de 7 de junio de 2022. Anexo VI (del Reglamento (CE) N° 152/2009), 2.1 Microscopía Óptica. Excepto 2.1.2.1.2, 2.1.2.1.4, 2.1.3.3. | 2022 | Métodos de Análisis para la Determinación de Componentes de Origen Animal con fines de Control Oficial de los Piensos. Microscopía óptica |
| | | | | Producto(s): HARINA DE PESCADO |
| 56 | ENTEROCOCOS (UFC/g) | APHA/CMMEF Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods Chapter 10/5ta Edition 2015 (Item 10.51,10.61) (No incluye MUESTREO) | 2015 | Enumeration of Enterococci |
| | | | | CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S) |
| 57 | ENUMERACIÓN DE CLOSTRIDIUM SPP. SULFITO-REDUCTORES | ISO 15213-1:2023 (No incluye MUESTREO) | 2023 | Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 1: Enumeration of sulfite-reducing Clostridium spp. by colony-count technique |
| | | | | AZÚCARES, MIELES Y PRODUCTOS SIMILARES CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S) |
| 58 | ENUMERACIÓN DE ENTEROBACTERIAS | ISO 21528-1: 2017 (No incluye MUESTREO) | 2017 | Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae -- Part 1: Detection of Enterobacteriaceae. (Anexo A: Enumeration by MPN technique). |
| | | | | ALIMENTO BALANCEADO PARA ANIMALES HARINA DE PESCADO HARINA DE POTA |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|--------------|--|--|------|---|
| 59 | ENUMERACIÓN DE ESCHERICHIA COLI | ISO 16649-3/COR 2016 | 2015 | Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli -- Part 3: Detection and most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucuronide (Excepto ítem 9.1) |
| | | | | ALIMENTOS ELABORADOS |
| | | | | ALIMENTOS PREPARADOS |
| | | | | AZÚCARES, MIELES Y PRODUCTOS SIMILARES |
| | | | | CEFALÓPODOS |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | ESPECIAS Y CONDIMENTOS DESHIDRATADOS |
| | | | | FRUTAS, HORTALIZAS, FRUTOS SECOS Y SIMILARES |
| Producto(s): | | | | GRANOS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, QUENOPODIACEAS Y DERIVADOS (HARINAS Y OTROS) |
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS |
| | | | | MOLUSCOS |
| | | | | PESCADOS |
| | | | | PIENSOS |
| | | | | PRODUCTOS DE CONFITERÍA |
| | | | | PRODUCTOS DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA |
| | | | | PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS |
| 60 | ENUMERACIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES | ISO 11290 - 2: 2017 (No incluye MUESTREO) | 2017 | Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. Part 2: Enumeration method |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| Producto(s): | | | | MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS |
| | | | | PESCADO (S) |
| 61 | ENUMERACIÓN DE MICROORGANISMOS A 30° C | ISO 4833-1. 2013 /ADM 1:2022 (No incluye MUESTREO) | 2013 | Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of microorganisms -- Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| Producto(s): | | | | EQUINODERMOS |

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|-----------------------------------|--|------|--|
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | HARINA DE POTA |
| | | | | MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS |
| | | | | PESCADO (S) |
| 62 | ESCHERICHIA COLI | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 F, 24th Ed. (Incluye MUESTREO) | 2023 | Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate |
| | | Producto(s): | | AGUA DE PROCESO |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| | | | | AGUA RESIDUAL |
| 63 | ESTAFILOCOCOS COAGULASA POSITIVOS | ISO 6888-1 : 2021, excepto 9.4.3 /Amd.1:2023 // RM 461-2007 / MINSA (Incluye MUESTREO) | 2021 | Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) -- Part 1: Method using Baird - Parker agar medium. AMENDMENT 1 // Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas |
| | | Producto(s): | | MANOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS |
| 64 | ESTERILIDAD COMERCIAL | AOAC 972.44. 22nd Edition 2023 Microbiological Method (No incluye MUESTREO) | 2023 | STERILITY(COMMERCIAL) OF FOODS (CANNED, LOW ACID) |
| | | Producto(s): | | ALIMENTOS DE BAJA ACIDEZ EN ENVASES SELLADOS HERMÉTICAMENTE |
| 65 | NUMERACIÓN DE COLIFORMES | ICMSF Microorganismos de los Alimentos. Su significado y métodos de enumeración. Método 1, Pág. 132-134 2da Ed. Reimpresión 2000 | 1983 | Bacterias coliformes. Recuento de coliformes: técnica del Número Más Probable (NMP). Método 1 (Norteamericano) |
| | | Producto(s): | | ALIMENTOS PREPARADOS |
| | | | | BEBIDAS NO CARBONATADAS |
| | | | | CEFALÓPODOS |
| | | | | CHOCOLATE (S) |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | FRUTOS SECOS |
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | MOLUSCOS |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|---|--|------|---|
| | | | | PASTAS |
| | | | | PESCADOS |
| | | | | PIENSOS |
| | | | | PRODUCTOS CÁRNICOS |
| | | | | PRODUCTOS DE AVES DE CORRAL |
| | | | | PRODUCTOS DE PANADERÍA |
| | | | | PRODUCTOS LÁCTEOS |
| 66 | NUMERACIÓN DE ESTAFILOCOCOS COAGULASA POSITIVOS | ISO 6888-1:2021, excepto 9.4.3 /Amd 1:2023 | 2021 | Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) -- Part 1: Method using Baird - Parker agar medium. AMENDMENT 1 |
| | | | | ALIMENTOS ELABORADOS |
| | | | | CEFALÓPODOS |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EMBUTIDOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS |
| | | | | LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS |
| | | | | MAYONESA Y OTRAS SALSAS A BASE DE HUEVOS |
| | | Producto(s): | | MOLUSCOS |
| | | | | PESCADOS |
| | | | | PIENSOS |
| | | | | PRODUCTOS DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA |
| | | | | PRODUCTOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA |
| | | | | PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS |
| | | | | PRODUCTOS GRASOS |
| | | | | SEMICONSERVAS |
| | | | | TURRÓN BLANDO O DURO DE CONFITERÍA, BARRA DE CEREALES |
| 67 | RECUENTO DE BACTERIAS HETEROTROFAS | SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 B, 24th Ed. (Incluye MUESTREO) | 2023 | Heterotrophic Plate Count. Pour Plate Method |

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|---|---|------|---|
| | | | | AGUA DE PROCESO |
| | | | | AGUA NATURAL |
| | | | | AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO |
| 68 | RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES | ISO 4832 | 2006 | Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal methos for the enumeration of coliformas - Colony - count technique |
| | | | | CEFALÓPODOS |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | ESPECIAS, CONDIMENTOS Y SALSAS |
| | | | | FRUTAS, HORTALIZAS, FRUTOS SECOS Y OTROS VEGETALES |
| | | | | GRANOS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, QUENOPODIACEAS Y DERIVADOS (HARINAS Y OTROS) |
| | | | | HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS |
| | | | | HUEVOS Y OVOPRODUCTOS |
| | | | | MOLUSCOS |
| | | | | PESCADOS |
| | | | | PIENSOS |
| | | | | PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS |
| | | | | PRODUCTOS GRASOS |
| | | | | SEMICONSERVAS |
| 69 | RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES | ISO 4832 & RM 461-2007 / MINSA (Incluye MUESTREO) | 2006 | Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony-count technique / Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas |
| | | | | MANOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS |
| | | | | SUPERFICIES INERTES EN CONTACTO CON ALIMENTOS |
| 70 | RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES Y ESCHERICHIA COLI | AOAC 991.14, Cap. 17.3.04, 22nd Ed. | 2023 | Coliform and Escherichia coli Counts in Foods. Dry Rehydratable Film. Petrifilm E. coli/Coliform Count Plate, Petrifilm Coliform Count Plate |
| | | | | ALIMENTOS PREPARADOS |
| | | | | CHOCOLATE (S) |
| | | | | FRUTOS SECOS |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|--|--|------|---|
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | MOLUSCOS |
| | | | | PASTAS |
| | | | | PRODUCTOS CÁRNICOS |
| | | | | PRODUCTOS DE AVES DE CORRAL |
| | | | | PRODUCTOS DE PANADERÍA |
| | | | | PRODUCTOS LÁCTEOS |
| 71 | RECuento DE ENTEROBACTERIAS | ICMSF Microorganismos de los Alimentos. Su significado y métodos de enumeración. Pág. 149-150 2da Ed. Reimpresión 2000 | 1983 | Enterobacteriaceae. Recuento por siembra en placa |
| | | | | AZÚCAR RUBIA DOMÉSTICA |
| | | | | CEFALÓPODOS |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | MOLUSCOS |
| | | | | PESCADOS |
| | | | | PIENSOS |
| | | | | POLVO PARA LACTANTE |
| | | | | SEMICONSERVAS |
| 72 | RECuento DE MICROORGANISMOS AEROBIOS MESÓFILOS | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. APHA. Fifth edition, 2015, chapter 3, 3.10-3.101 pages 36-37. ICMSF Microorganismos de los Alimentos 1. Su significado y métodos de enumeración. 2da Ed. 1983 volumen 1 parte II Método 1, Pág. 120-124. Reimpresión 2000 (Incluye MUESTREO) | 2015 | Microbiological monitoring of the food processing environment. Air-sampling methods. Sedimentation methods. Método 1 (Recuento estándar en placa, recuento en placa por siembra en todo el medio o recuento en placa de microorganismos aerobios) |
| | | | | Producto(s): AIRE |
| 73 | RECuento DE MICROORGANISMOS AEROBIOS MESÓFILOS | ICMSF Microorganismos de los Alimentos. Su significado y métodos de enumeración. Método 1, Pág. 120-124 2da Ed. Reimpresión 2000 | 1983 | Enumeración de microorganismos aerobios mesófilos: Métodos de recuento en placa . Método 1 (Recuento estándar en placa, recuento en placa por siembra en todo el medio o recuento |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|-------------------|-------------------------------|---|------|--|
| | Producto(s): | ALIMENTOS PARA REGÍMENES ESPECIALES | | |
| | | ALIMENTOS PREPARADOS | | |
| | | AZÚCARES, MIELES Y PRODUCTOS SIMILARES | | |
| | | BEBIDAS NO CARBONATADAS | | |
| | | CEFALÓPODOS | | |
| | | CHOCOLATE (S) | | |
| | | CRUSTÁCEOS | | |
| | | EQUINODERMOS | | |
| | | ESPECIAS, CONDIMENTOS Y SALSAS | | |
| | | FRUTAS, HORTALIZAS, FRUTOS SECOS Y OTROS VEGETALES | | |
| | | FRUTOS SECOS | | |
| | | GRANOS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, QUENOPODIACEAS Y DERIVADAS (HARINAS Y OTRAS) | | |
| | | HARINA DE PESCADO | | |
| | | HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS | | |
| | | HUEVOS Y OVOPRODUCTOS | | |
| | | MOLUSCOS | | |
| | | PASTAS | | |
| | | PESCADOS | | |
| | | PIENSOS | | |
| | | PRODUCTOS CÁRNICOS | | |
| | | PRODUCTOS DE AVES DE CORRAL | | |
| | | PRODUCTOS DE CONFITERÍA | | |
| | | PRODUCTOS DE PANADERÍA | | |
| | | PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS | | |
| PRODUCTOS LÁCTEOS | | | | |
| SEMICONSERVAS | | | | |
| 74 | RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. APHA. Fifth edition, 2015, chapter 3, 3.10-3.101 pages 36-37. | 2015 | Microbiological monitoring of the food processing environment. Air sampling methods. Sedimentation methods. Método de recuento de levaduras y mohos por siembra en placa en todo el medio. |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|-------------------------------|--|------|---|
| | | ICMSF Microorganismos de los Alimentos 1.Su significado y métodos de enumeración. 2da. Ed. 1983 volumen 1 parte II Pág. 166-167 Reimpresión 2000. (Incluye MUESTREO) | | |
| | | Producto(s): AIRE | | |
| 75 | RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS | ICMSF Microorganismos de los Alimentos. Su significado y métodos de enumeración. Pág.166-167 2da Ed. Reimpresión 2000 | 1983 | Recuentos de mohos y levaduras. Método de recuento de mohos y levaduras por siembra en placa en todo el medio |
| | | Producto(s): | | |
| | | ALIMENTOS PARA REGÍMENES ESPECIALES | | |
| | | ALIMENTOS PREPARADOS | | |
| | | AZÚCAR RUBIA DOMÉSTICA | | |
| | | AZÚCARES, MIELES Y PRODUCTOS SIMILARES | | |
| | | BEBIDAS NO CARBONATADAS | | |
| | | CHOCOLATE (S) | | |
| | | ESPECIAS, CONDIMENTOS Y SALSAS | | |
| | | ESTIMULANTES | | |
| | | FRUTAS, HORTALIZAS | | |
| | | FRUTOS SECOS | | |
| | | GRANOS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, QUENOPODIACEAS Y DERIVADOS (HARINAS Y OTROS) | | |
| | | HARINA DE PESCADO | | |
| | | HUEVOS Y OVOPRODUCTOS | | |
| | | MIEL | | |
| | | MOLUSCOS | | |
| | | PASTAS | | |
| | | PRODUCTOS CÁRNICOS | | |
| | | PRODUCTOS DE AVES DE CORRAL | | |
| | | PRODUCTOS DE CONFITERÍA | | |
| | | PRODUCTOS DE PANADERÍA | | |
| | | PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS | | |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|--------------------------------------|---|------|---|
| | | | | PRODUCTOS GRASOS |
| | | | | PRODUCTOS INSTANTÁNEOS EXTRUIDOS O EXPANDIDOS PROTEINIZADOS O NO Y HOJUELAS A BASE DE GRANOS (GRAMÍNEAS, QUENOPODÁCEAS Y LEGUMINOSAS) |
| | | | | PRODUCTOS LÁCTEOS |
| | | | | SEMICONSERVAS |
| 76 | RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS | ICMSF Microorganismos de los Alimentos. Su significado y métodos de enumeración. Método 1, Pág. 231-238 2da Ed. Reimpresión 2000 | 1983 | Staphylococcus aureus. Recuento de estafilococos coagulasa positivos. Método 1 (Siembra directa en placas de agar de Baird- Parker) |
| | | | | ALIMENTOS PREPARADOS |
| | | | | CEFALÓPODOS |
| | | | | CHOCOLATE (S) |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | Producto(s): | | MOLUSCOS |
| | | | | PESCADOS |
| | | | | PIENSOS |
| | | | | PRODUCTOS CÁRNICOS |
| | | | | PRODUCTOS DE PANADERÍA |
| | | | | PRODUCTOS LÁCTEOS |
| 77 | VIBRIO CHOLERAEE | FDA/BAM On Line. 8ª ed Chapter 9. Procedures. Vibrio cholerae A, B 1-5 a-c. Excepto el uso del antisuero O139. Rev 1998. May 2004. (No incluye MUESTREO) | 2004 | Vibrio |
| | | | | CEFALÓPODOS |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | GASTERÓPODOS |
| | | | | HARINA DE CRUSTÁCEOS |
| | | | | HARINA DE PESCADO |



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

| | | | | |
|----|-------------------------|---|------|---|
| | | | | HARINA DE POTA |
| | | | | MOLUSCOS BIVALVOS (Excepto ostras) |
| | | | | PESCADO (S) |
| 78 | VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS | FDA/BAM On Line. 8ª ed Chapter 9, A-B 1(a-f). Rev 1998. May 2004. (No incluye MUESTREO) | 2004 | Vibrio parahaemolyticus |
| | | | | CRUSTÁCEOS |
| | | | | EQUINODERMOS |
| | | | | MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS |
| | | | | PESCADO (S) |

Laboratorio : MICROBIOLOGÍA.

Campo de Prueba : BIOLÓGICAS

| N° | Tipo Ensayo | Norma Referencia | Año | Título |
|----|-----------------------|---|------|--|
| 79 | DETECCIÓN DE INSECTOS | FDA ORA Laboratory Manual Vol. IV. Section 4 -20 Visual and Macroscopic Methods | 2022 | MICROANALYTICAL & FILTH ANALYSIS. Basic Analyses. Visual and Macroscopic Methods |
| | | | | GRANOS |
| | | | | HARINA DE PESCADO |
| | | | | HARINA DE POTA |
| | | | | HARINA RESIDUAL |