

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 : Renovación
Expediente N° : 00189-2024-DA-E
Informe Ejecutivo N° : 610-2024-DA
Vigencia de la Acreditación : Del 2024-12-08 al 2028-12-07
Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
Código de Registro : LE – 074
Fecha de Actualización : 2024-12-16¹

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 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 : FISICAS

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 : FISICOQUIMICO

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
		Producto(s):		AGUA NATURAL
				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)
		Producto(s):		AGUA NATURAL
				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
		Producto(s):		AGUA NATURAL
				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.
		Producto(s):		CONSERVAS DE PESCADO
				HARINA DE PESCADO
				HARINA DE POTA
				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.
				AGUA NATURAL Producto(s): 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, Manganese, 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
				AGUA NATURAL Producto(s): 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.
				AGUA NATURAL Producto(s): 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 AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
33	NITRITOS	US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, EPA 354.1	1971	Nitrogen (Nitrite)
				Producto(s): AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL 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 AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO 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 AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO 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 HARINA DE PESCADO HARINA DE POTA MOLUSCOS Y CRUSTACEOS CONGELADOS PESCADO CONGELADO PESCADO FRESCO 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
				AGUA NATURAL
Producto(s):				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
				AGUA NATURAL
Producto(s):				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
				AGUA NATURAL
Producto(s):				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
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
42	SULFATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SO42 ⁻ E, 24th Ed.	2023	Sulfate. Turbidimetric Method
				AGUA NATURAL
Producto(s):				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
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

44	TEMPERATURA (MEDICIÓN 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 FECALIS 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	CONTROL DE ESTERILIDAD	NTP 204.009:1986 (Revisada el 2020)	1986	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMETICOS. Control de esterilidad
Producto(s):				CONSERVAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN HIDROBIOLÓGICO
50	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
51	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)
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	1983	Salmonella
Producto(s):				ALIMENTOS ELABORADOS
				ALIMENTOS PARA RÉGIMENES ESPECIALES
				CARNES Y PRODUCTOS CÁRNICOS
				CEFALÓPODOS
				CONSERVA DE PESCADO EN ACEITE

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

			CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS ESPECIAS, CONDIMENTOS Y SALSAS 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 GALLETERÍA PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS SALSA A BASE DE HUEVO SEMICONSERVAS	
53	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): MANOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS SUPERFICIES INERTES EN CONTACTO CON ALIMENTOS	
54	DETECCIÓN DE SHIGELLA	ICMSF Microorganismos de los Alimentos 1. Su significado y métodos de enumeración. Pág. 183-186 2da. Ed. Reimpresión 2000. Editorial Acribia (No incluye MUESTREO)	1983	Shigelas
			Producto(s): HARINA DE PESCADO	

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

HARINA DE POTA			
55	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.
Producto(s): CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S)			
56	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			
57	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
Producto(s): CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S)			
58	ENUMERACIÓN DE CLOSTRIDIUM SPP. SULFITO-REDUCTORES	ISO 15213-1:2023 Excepto ítem 9.3 (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
Producto(s): AZÚCARES, MIELES Y PRODUCTOS SIMILARES CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S)			
59	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).

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				ALIMENTO BALANCEADO PARA ANIMALES
				Producto(s): HARINA DE PESCADO
				HARINA DE POTA
60	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, PASTERÍA Y GALLETERÍA
				PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS
61	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
				Producto(s): CRUSTÁCEOS
				EQUINODERMOS
				MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS
				PESCADO (S)

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

62	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
Producto(s):				CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS HARINA DE PESCADO HARINA DE POTA MOLUSCOS: BIVALVOS, CEFALÓPODOS, GASTERÓPODOS PESCADO (S)
63	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
64	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
65	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
66	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

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				FRUTOS SECOS
				HARINA DE PESCADO
				MOLUSCOS
				PASTAS
				PESCADOS
				PIENSOS
				PRODUCTOS CÁRNICOS
				PRODUCTOS DE AVES DE CORRAL
				PRODUCTOS DE PANADERÍA
				PRODUCTOS LÁCTEOS
67	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
				MOLUSCOS
				PESCADOS
				PIENSOS
				PRODUCTOS DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA
				PRODUCTOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA
				PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS
				PRODUCTOS GRASOS

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				SEMICONSERVAS
				TURRÓN BLANDO O DURO DE CONFITERÍA, BARRA DE CEREALES
68	RECuento DE BACTERIAS HETEROTROFAS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 B, 24th Ed. (Incluye MUESTREO)	2023	Heterotrophic Plate Count. Pour Plate Method
				AGUA DE PROCESO
				Producto(s): AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
69	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)
				Producto(s): HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS
				HUEVOS Y OVOPRODUCTOS
				MOLUSCOS
				PESCADOS
				PIENSOS
				PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS
				PRODUCTOS GRASOS
				SEMICONSERVAS
70	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
				Producto(s): MANOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS
				SUPERFICIES INERTES EN CONTACTO CON ALIMENTOS
71	RECuento DE COLIFORMES TOTALES Y ESCHERICHIA	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

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

	COLI			Plate
			Producto(s):	ALIMENTOS PREPARADOS CHOCOLATE (S) FRUTOS SECOS HARINA DE PESCADO MOLUSCOS PASTAS PRODUCTOS CÁRNICOS PRODUCTOS DE AVES DE CORRAL PRODUCTOS DE PANADERÍA PRODUCTOS LÁCTEOS
72	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
			Producto(s):	AZÚCAR RUBIA DOMÉSTICA CEFALÓPODOS CRUSTÁCEOS EQUINODERMOS HARINA DE PESCADO MOLUSCOS PESCADOS PIENSOS POLVO PARA LACTANTE SEMICONSERVAS
73	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)

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Producto(s): AIRE			
74	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
		Producto(s):	ALIMENTOS PARA RÉGIMENES 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

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				PRODUCTOS LÁCTEOS	
				SEMICONSERVAS	
75	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. 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)	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.	
Producto(s):				AIRE	
76	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 RÉGIMENES 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	

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				PRODUCTOS DE AVES DE CORRAL
				PRODUCTOS DE CONFITERÍA
				PRODUCTOS DE PANADERÍA
				PRODUCTOS DESHIDRATADOS: LIOFILIZADOS O CONCENTRADOS Y MEZCLAS
				PRODUCTOS GRASOS
				PRODUCTOS INSTANTÁNEOS EXTRUIDOS O EXPANDIDOS PROTEINIZADOS O NO Y HOJUELAS A BASE DE GRANOS (GRAMÍNEAS, QUENOPODÁCEAS Y LEGUMINOSAS)
				PRODUCTOS LÁCTEOS
				SEMICONSERVAS
77	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
				MOLUSCOS
				PESCADOS
				PIENSOS
				PRODUCTOS CÁRNICOS
				PRODUCTOS DE PANADERÍA
				PRODUCTOS LÁCTEOS
78	VIBRIO CHOLERAЕ	FDA/BAM On Line. 8ª ed Chapter 9. Procedures. Vibrio cholerae A, B 1-5 a-c, C. Excepto el uso del antisuero O139. Rev 1998. May 2004. (No incluye MUESTREO)	2004	Vibrio
				CEFALÓPODOS
				CRUSTÁCEOS

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				EQUINODERMOS
				GASTERÓPODOS
				HARINA DE CRUSTÁCEOS
				HARINA DE PESCADO
				HARINA DE POTA
				MOLUSCOS BIVALVOS (Excepto ostras)
				PESCADO (S)
79	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

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
80	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