

RELACION DE METODOS APROBADOS Nº PTE-036-18-SANIPES

Entidad de Ensayo: **WORLD SURVEY SERVICES PERU S.A.C.**

Ensayos: **Químicos**

Nº	Ensayo	Título	Norma de Referencia	Año	Matriz
1	Determinación de cadmio (SUSPENSION VOLUNTARIA)	Productos hidrobiológicos - Determinación de cadmio Método espectrofotométrico de absorción atómica por llama	NCh 2638.Of2001	2001	Harina de pescado
2	Determinación de mercurio (SUSPENSION VOLUNTARIA)	Productos hidrobiológicos - Determinación de mercurio - Método espectrofotométrico de absorción atómica por generación de vapor frío	NCh 2667.Of2001	2001	Harina de pescado
3	Determinación de plomo (SUSPENSION VOLUNTARIA)	Productos hidrobiológicos - Determinación de plomo mediante espectrofotometría de absorción atómica	NCh 2751.Of2003	2003	Harina de pescado

Ensayos: **Microbiológicos**

Nº	Ensayo	Título	Norma de Referencia	Año	Matriz
4	Bacterias heterotróficas	Heterotrophic Plate Count. Pour Plate Procedure.	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 B, 24th Ed. (Incluye Muestreo)	2023	- Agua para uso y consumo humano - Hielo para consumo humano
5	Detección de Salmonella spp.	Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella 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 MSR/V and SC // Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas.	ISO 6579-1: 2017/Amd. 1:2020 // RM No 461-2007-MINSA.	2017	- Superficies inertes - Superficies vivas
6	Detección de Salmonella spp.	Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella 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 MSR/V and SC	ISO 6579-1: 2017/ Amd. 1:2020	2017	- Harina de pescado - Harina de pota
7	Determinación de componentes de origen animal (Microscopía óptica)	Métodos de análisis para la determinación de componentes de origen animal con fines de control oficial de los piensos. Método 2.1 Método de Microscopía óptica.	REGLAMENTO (UE) No 2022/893 de la Comisión de 07 de junio del 2022 que modifica el Anexo VI del reglamento No 152/2009.	2022	- Harina de pescado - Harina de pota

RELACION DE METODOS APROBADOS Nº PTE-036-18-SANIPES

N°	Ensayo	Título	Norma de Referencia	Año	Matriz
8	Numeración de coliformes termotolerantes (FECALLES): (NMP)	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Thermotolerant Coliform Test (EC Medium) // Samples Collection / Preservation and Storage	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E-1, 24th Ed. // SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9060A/B, 24th Ed.	2023	- Agua para uso y consumo humano - Hielo para consumo humano
9	Recuento de coliformes totales	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.	ISO 4832:2006 // RM No 461-2007 MINSa.	2006	- Superficies inertes - Superficies vivas
10	Recuento de Enterobacteriaceae	Enterobacteriaceae. Recuento por siembra en placa.	ICMSF Microorganismos de los Alimentos 1. Su significado y métodos de enumeración. Pág. 149-150 2da Ed. Reimpresión 2000. Editorial Acriba.	1983	- Harina de pescado - Harina de pota
11	Recuento de Staphylococcus aureus	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.	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023 (Excepto 9.4.2) // RM N°461-2007-MINSa	2021	Superficies vivas

Fecha de actualización: 22 de diciembre del 2023