

Laboratorio de Calidad Integral de FUSADES

No. de Registro:	LEA-01:99
Responsable:	Lic. Nidia de Landaverde
Correo electrónico:	nlandaverde@fusades.org.sv
Teléfono:	2248-5681
Fax:	2248-5669
Sitio web:	www.fusadeslab.org.sv
Dirección:	Urb. y Blvd. Santa Elena, Edificio Fusades, Antiguo Cuzcatlán
Vigencia de la acreditación:	30 de Julio de 2006 al 29 de julio de 2010. Acreditación otorgada bajo los requisitos de la norma NSR ISO/IEC 17025:2005
Estado de la acreditación:	Vigente
Áreas de pruebas acreditadas:	Análisis fisicoquímicos en aguas, alimentos y microbiológicos en aguas, alimentos y bebidas.

No.	Ensayo	Referencia	Responsables del ensayo
1	Determinación de Coliformes Fecales en alimentos y bebidas por el Método de tubos de Fermentación Múltiple.	U.S Food and Drug Administration. Bacteriological Analytical Manual online, chapter 4, September 2002	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
2	Determinación de Coliformes Fecales en aguas por el Método de Tubos de Fermentación Múltiple.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 9221E, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A. Nilson A. Bernal Rajo
3	Determinación de Coliformes Totales en alimentos y bebidas por el Método de Tubos de Fermentación Múltiple.	U.S Food and Drug Administration. Bacteriological Analytical Manual online, chapter 4, September 2002	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
4	Determinación de Coliformes Totales en aguas por el Método de Tubos de Fermentación Múltiple.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 9221B, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
5	Conteo Bacteriano Total en alimentos y bebidas por el Método Convencional (Vertido en Placa).	U.S Food and Drug Administration. Bacteriological Analytical Manual online, chapter 3, January 2001	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
6	Conteo Bacteriano Heterotrófico en aguas por el Método de Vertido en Placa.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 9215B, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A. Nilson A. Bernal Rajo

7	Determinación de <i>Escherichia coli</i> en alimentos y bebidas por el Método convencional (Tubos de Fermentación Múltiple.)	U.S Food and Drug Administration. Bacteriological Analytical Manual online, chapter 4, September 2002	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
8	Determinación de <i>Escherichia coli</i> en aguas por el Método de Tubos de Fermentación Múltiple.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 9221F, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A. Nilson A. Bernal Rajo
9	Recuento de Mohos y Levaduras en alimentos y bebidas por el Método de Vertido en Placa.	Bacteriological Analytical Manual, AOAC International, Cap. 18, 8 th Edition, 1995, Gaithersburg. MD, USA	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
10	Determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos y bebidas Presencia / Ausencia.	U.S Food and Drug Administration. Bacteriological Analytical Manual online, chapter 5, June 2006	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
11	Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos Presencia / Ausencia.	U.S Food and Drug Administration. Bacteriological Analytical Manual online, chapter 10, January 2003	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
12	Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos y bebidas por el método de esparcido en superficie	U.S Food and Drug Administration. Bacteriological Analytical Manual online, chapter 12, January 2001	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
13	Determinación de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en aguas por el método filtración por membrana	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 9213 E Membrane Filter Technique for <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A. Nilson A. Bernal Rajo
14	Determinación de Coliformes Totales en Alimentos y Bebidas por Método Petrifilm CC 3M™	Compendium of Analytical Methods, Official Methods for the Microbiological Analysis of Food, Vol.2 MFHPB-35 Enumeration Coliforms in Food Products and Food Ingredients using 3M Petrifilm™ Coliform Count Plates Government of Canada, Febrero 2001	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.
15	Determinación de <i>Escherichia Coli</i> en alimentos y bebidas por Método Petrifilm E. Coli 3M™	Compendium of Analytical Methods, Official Methods for the Microbiological Analysis of Foods, Vol.2 MFHPB-34 Enumeration of E. Coli and Coliforms in Food Products and Food Ingredients using 3M Petrifilm™ E. Coli Count Plates	Ana Delmy de Melara Zoraida Dalila Villalta G. Evelyn Marisol Alemán A.

		Government of Canada, Febrero 2001	
16	Determinación de pH en aguas potable, superficiales, subterráneas y de desecho por el Método Electrométrico.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 4500-H+B, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Regina del Carmen Cortez R Morena López de Cárcamo
17	Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno en agua de desecho por el Método de Prueba de 5 días.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 5210B, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Regina del Carmen Cortez R Morena López de Cárcamo
18	Determinación de la Demanda Química de Oxígeno en aguas de desecho, superficiales y salinas por el Método de Reflujo Abierto.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 5220B, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Regina del Carmen Cortez R Morena López de Cárcamo
19	Determinación de Sólidos Totales Suspendedos en aguas potable, superficiales, subterráneas y de desecho por el Método de Secado a 103-105 °C.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 2540D, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Regina del Carmen Cortez R Morena López de Cárcamo
20	Determinación de Sólidos Sedimentables en aguas de desecho, superficiales y salinas por el Método Cono Imhoff.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 2540F, 20 th Edition, 1998, Washington, DC.	Regina del Carmen Cortez R Morena López de Cárcamo
21	Determinación de Benzoato de sodio en embutidos, refrescos líquidos listos para beber, Paletas de agua por Cromatografía Líquida de Alta Resolución HPLC	Official Methods of analysis. 979.08 AOAC International. 16 th Edition 1995.	Ana María Villalta Novoa Fausto Ernesto Cruz E. María Carlota de Alvarenga
22	Determinación de sorbato de potasio en embutidos, refrescos líquidos listos para beber, Paletas de agua por Cromatografía Líquida de Alta Resolución HPLC	Official Methods of analysis. 979.08 AOAC International. 16 th Edition 1995.	Ana María Villalta Novoa Fausto Ernesto Cruz E. María Carlota de Alvarenga
23	Determinación de colorantes: Rojo FD & C N°2 (Amaranto) Rojo FD & C N° 3 (Eritrosina) Rojo FD & C N° 40 (Rojo Allura)	HPLC for Food Analysis A Primer, Hewlett Packard, Angelika Gratzfeld-Hüsgen and Rainer Schuster, 1996. Pag.10-11.	Ana María Villalta Novoa Fausto Ernesto Cruz E. María Carlota de Alvarenga

	<p>Amarillo FD & C N° 5 (Tartrazina) Amarillo FD & C N° 6 (Amarillo Ocaso) Azul FD & C N° 1 (Azul Brillante) Azul FD & C N° 2 (Índigo Carmín) Punzo 4R (Rojo Cochinilla)</p> <p>por Cromatografía Líquida de Alta Resolución HPLC en esencias y polvo para preparar bebida alimenticia</p>		
--	--	--	--