

Laboratorio de Control de Calidad de Alimentos y Aguas del Ministerio de Salud (MINSAL)

No. de Registro:	LEA-18:08
Responsable:	Lic. Mayra de Vela
Correo electrónico:	mayradevela2003@yahoo.com
Teléfono:	2271-1316
Fax:	2271-1316
Sitio web:	
Dirección:	Alameda Roosevelt, edificio del Laboratorio Central Dr. Max Bloch, San Salvador
Vigencia de la acreditación:	07 de Marzo de 2008 al 06 de Marzo de 2012. Acreditación otorgada bajo los requisitos de la norma NSR ISO/IEC 17025:2005
Estado de la acreditación:	Vigente
Áreas de pruebas acreditadas:	Análisis microbiológicos en agua y fisicoquímicos en sangre, alimentos y aguas.

No	Ensayo	Referencia	Responsables del ensayo
1	Determinación de pH en agua para consumo, por el Método Potenciométrico.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 4500-H-B. 19 Edition. 1995	Lic. Eriseldi Menjivar
2	Determinación de Nitratos en agua para consumo, por método Espectrofotométrico	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 4500-NO3-B. 19 Edition. 1995	Lic. Eriseldi Menjivar
3	Determinación de Cloruros en agua para consumo, por el método Titrimétrico.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 4500-Cl -B. 19 Edición. 1995.	Lic. Eriseldi Menjivar
4	Determinación de Hierro en agua para consumo, por método de Espectrofotometría de Absorción Atómica.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 3500-Fe, 3111B 19 Edition. 1995.	Lic. Margarita Ayala
5	Determinación de Manganeso, en agua para consumo, por método de Espectrofotometría	American Public Health Association. Standard Methods for the	Lic. Margarita Ayala

	de Absorción Atómica.	examination of water and wastewater. 3500-Mn 3111B 19 Edition.1995.	
6	Determinación de Zinc, en agua para consumo, por método de Espectrofotometría de Absorción Atómica.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 3500-Zn 3111B. 19 Edition.1995.	Lic. Margarita Ayala
7	Determinación de Sólidos Totales Disueltos, en agua para consumo por el método gravimétrico.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 2540 C. 19 Edition.1995.	Lic. Eriseldi Menjivar
8	Determinación de Turbidez en agua para consumo, por el método Nefelométrico.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 2130 B. 19 Edition.1995.	Lic. Eriseldi Menjivar
9	Determinación de Dureza total, en agua para consumo, por el método Titrimétrico.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 2340 B. 19 Edition.1995.	Lic. Eriseldi Menjivar
10	Determinación de Níquel, en agua para consumo, por método de Espectrofotometría de Absorción Atómica.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 3500-Ni, 3113B. 19 Edition. 1995.	Lic. Margarita Ayala
11	Determinación de Sodio, en agua para consumo, por el método de Espectrofotometría de Absorción Atómica.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 3500-Na 3111B. 19 Edition.1995.	Lic. Margarita Ayala
12	Determinación de Cobre, en agua para consumo, por método de Espectrofotometría de Absorción Atómica.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 3500-Cu, 3111B 19 Edition.1995.	Lic. Margarita Ayala
13	Determinación de Cadmio, en agua para consumo, por método de Espectrofotometría de Absorción Atómica.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 3500-Cd,	Lic. Margarita Ayala

		3111B. 19 Edition.1995.	
14	Determinación de Cromo, en agua para consumo, por método de Espectrofotometría de Absorción Atómica.	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 3500-Cr, 3113B. 19 Edition.1995.	Lic. Margarita Ayala
15	Determinación de Plomo, en agua para consumo, por el método de Espectrofotometría de AA con Horno de Grafito	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 3500-Pb, 3113B. 19 Edition.1995	Lic. Margarita Ayala
16	Determinación de Plomo, en Sangre humana, por Espectrofotometría de AA con Horno de Grafito.	MTA/MB-011R92, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) Método Modificado y validado en el laboratorio.	Lic. Margarita Ayala Lic. Reyna Jovel
17	Determinación de Yodo en Sal por método Titrimétrico	Método titrimétrico, desarrollado y validado por el Laboratorio basado en AOAC 925.56 , cap. 11 página 32, Edición 17	Tec. Dolores de Rodas Lic. Regina Alvarenga
18	Determinación de Vitamina A en Azúcar por método espectrofotométrico.	Arroyave G y Funes C. de 1974, Enriquecimiento de azúcar con vitamina A, método para la determinación cuantitativa de Retinol en azúcar blanca de mesa.	Lic. Meibel Sigrith Parada
19	Determinación de Hierro en Harina por el método Espectrofotométrico con Fenantrolina.	Método espectrofotométrico con fenatrolina, Food Analysis Quality, manual de análisis de alimentos, No. 8 FDA, página 231.	Tec. Dolores Valencia Hernández de Rodas Tec. Janette Alvarenga
20	Determinación de Bromato de Potasio en Harinas por el método titrimétrico	Método AOAC 17, CAP 32, 956.03, 2000	Tec. Janette Alvarenga
21	Determinación de coliformes fecales en agua para consumo	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 9221-E. 19 Edition.1995	Tec. Jacqueline Duke Lic. Tatiana Burgos
22	Determinación de coliformes totales en agua para consumo por el método de numero mas probable	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 9221-B. 19	Tec. Jacqueline Duke Lic. Tatiana Burgos

		Edition.1995	
23	Determinación de bacterias heterótrofas mesófilas en agua para consumo humano por el método de recuento en placa	American Public Health Association. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 9215-B. 19 Edition.1995	Tec. Jacqueline Duke Lic. Tatiana Burgos