

Laboratorio de Control de Calidad y Control de Contaminantes en el Agua

No. de Registro:	LEA-12:04
Responsable:	Lic. Douglas García
Correo electrónico:	douglasquim@yahoo.com, laboratorio@anda.gob.sv
Teléfono:	2247-2532
Fax:	2247-2533
Sitio web:	www.anda.gob.sv
Dirección:	Boulevard El Hipódromo No. 609, Colonia San Benito
Vigencia de la acreditación:	22 de Septiembre de 2006 al 21 de Septiembre 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 y microbiológicos en aguas

N	Ensayo	Referencia	Responsable del ensayo
1	Determinación de Manganeso en agua cruda y tratada, por el método del Persulfato.	3500-Mn B. Persulfate Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999.	Lic. Raúl Armando Martínez
2	Determinación de Hierro en agua cruda y tratada, por el método de la Fenantrolina.	3500-Fe B. Phenanthroline Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999.	Lic. Raúl Armando Martínez
3	Determinación de Sílice (Dióxido de sílice) en agua cruda y tratada, por el método Molibdosilicato.	4500-SiO ₂ C. Molybdosilicate Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999.	Lic. Raúl Armando Martínez
4	Determinación de pH en agua cruda y tratada, por el método Electrométrico.	4500-H ⁺ B. Electrometric Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999	Lic. Raúl Armando Martínez
5	Determinación de Conductividad en agua cruda y tratada, por el método Electrométrico.	2510 B. Laboratory Method (Electrométrico). Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999	Lic. Raúl Armando Martínez
6	Determinación de Alcalinidad en agua cruda y tratada, por el método de Titulación.	2320 B. Titration Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999.	Lic. Raúl Armando Martínez

7	Determinación de Calcio en agua cruda y tratada, por el método Titulométrico con EDTA.	3500-Ca B. EDTA Titrimetric Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999	Lic. Raúl Armando Martínez
8	Determinación de Dureza en agua cruda y tratada, por el método Titulométrico con EDTA	2340 C EDTA Titrimetric Method. Standard Method for the examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 20 th Edition, 1999	Lic. Raúl Armando Martínez
9	Determinación de Coliformes Totales en agua cruda y tratada, por el método de Prueba Enzima-Sustrato.	9223. Enzyme Sustrate ColiformTest. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999	Lic. Ana Patricia Flores Lic. Ana Elsi Alfaro
10	Determinación de Escherichia coli en agua cruda y tratada, por el método Prueba Enzima-Sustrato.	9223. Enzyme Sustrate ColiformTest. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999	Lic. Ana Patricia Flores Lic. Ana Elsi Alfaro
11	Determinación de la Demanda Química de Oxígeno en agua residual, domestica e industrial, por el método Titulométrico de Reflujo Cerrado.	5220 C. Closed Reflux, Titrimetric Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999.	Lic. Carmen Aida Rugamas
12	Determinación de Demanda Bioquímica de Oxigeno en agua residual, domestica, industrial y superficial por el Método de los 5 días y titulación	5210 B. 5-day BOD Test, Standard Method for the examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 20 th Edition, 1999	Lic. Carmen Aida Rugamas
13	Determinación de Sólidos Sedimentables en agua residual, domestica e industrial, por el método Volumétrico.	2540 F. Settleable Solids. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999	Lic. Carmen Aída Rugamas
14	Determinación de Oxigeno Disuelto en agua residual, domestica e industrial, por el método Modificación de Azida.	4500-O C. Azide Modification. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 20 th Edition, 1999	Lic. Carmen Aída Rugamas
15	Determinación de Níquel en agua cruda y tratada por el método Espectrofotométrico de Absorción Atómica	3500 Ni Nickel, Section 3111 B Standard Method for the examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 20 th Edition, 1999	Lic. Norma Verence Peña
16	Determinación de Zinc en agua cruda y tratada por el método Espectrofotométrico de Absorción Atómica	3500- Zn A. Section 3111 B Standard Method for the examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 20 th Edition, 1999	Lic. Norma Verence Peña