

Laboratorio de Medio Ambiente de la Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA)

No. de Registro:	LEA-17:06
Responsable:	Ing. Eliu Flores
Correo electrónico:	utlaamb@yahoo.com
Teléfono:	2228-1917
Fax:	2228-1917
Sitio web:	
Dirección:	5 calle poniente, 3-8 B Santa Tecla
Vigencia de la acreditación:	13 de septiembre de 2006 al 12 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 Coliformes Totales en agua residual y potable, por el método de tubos múltiples.	Método 9223 A y B. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF.1999. 20 th Edition.	Eliu F. Flores Morena Azahar
2	Determinación de Coliformes Fecales y E. coli en agua residual y potable, por el método de tubos múltiples.	Método 9223 A y B. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF.1999. 20 th Edition.	Eliu F. Flores Morena Azahar
3	Determinación de Sólidos Sedimentables en agua residual y potable, por el método volumétrico.	Método 2540 F. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF.1999. 20 th Edition.	Eliu F. Flores Morena Azahar
4	Determinación de Sólidos Totales (disueltos y suspendidos) en agua residual y potable, por el método gravimétrico 103 – 105° C.	Método 2540 B. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF.1999. 20 th Edition.	Eliu F. Flores
5	Determinación de Turbidez en agua residual y potable, por el método turbidimétrico / nefelométrico.	2100P Manual de HACH. 1992.	Eliu F. Flores
6	Determinación de pH en agua residual y potable, por método potenciométrico.	Manual 710 A PLUS pH/ISE Meter	Eliu F. Flores Morena Azahar
7	Determinación de Oxígeno Disuelto en agua residual y potable por el método volumétrico.	Método 4500-O C. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF.1999. 20 th Edition.	Eliu F. Flores

8	Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno en agua residual y potable, por método volumétrico.	Método 5210 A. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF.1999. 20 th Edition.	Eliu F. Flores
9	Determinación de la Demanda Química de Oxígeno en agua residual y potable, por el método colorimétrico de reflujo cerrado.	HACH DR/2000. Spectrophotometer Handbook. 1988-1995.	Eliu F. Flores
10	Determinación de Aceites y Grasas en agua residual y potable, por el método gravimétrico de extracción Soxhlet .	Método 5520 A, B y D. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF.1999. 20 th Edition.	Eliu F. Flores Morena Azahar
11	Determinación de Surfactantes Aniónicos como Sustancias Activas al Azul de Metileno en agua residual y potable, por método Espectrofotométrico.	Método 5540 C. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF.1999. 20 th Edition.	Eliu F. Flores Morena Azahar