

Laboratorio de Control de Calidad de ANDA

No. de Registro:	LEA-12:04
Responsable:	Lic. Douglas García
Correo electrónico:	douglas.garcia@anda.gob.sv, ines.quijada@anda.gob.sv
Teléfono:	2247-2532
Fax:	2247-2504
Sitio web:	
Dirección:	Boulevard El Hipódromo No. 609, Colonia San Benito
Vigencia de la acreditación:	Del 22 de septiembre de 2010 al 21 de septiembre de 2014. 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

Ensayo	Referencia	Responsables del ensayo
Determinación de Manganeseo 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. 21 Edition, 2005.	Lic. Nancy Guadalupe Mejía Lic. Raúl Armando Martínez
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. 21 Edition, 2005.	Lic. Nancy Guadalupe Mejía Lic. Raúl Armando Martínez
Determinación de pH en agua cruda, tratada y residual por el método Electrométrico.	4500-H ⁺ B. Electrometric Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005.	Lic. Nancy Guadalupe Mejía Lic. Raúl Armando Martínez Lic. Carmen Aida Rugamas Lic. Adriana Terezon
Determinación de conductividad en agua cruda y tratada por el método de laboratorio	2510 B Laboratory Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005.	Lic. Nancy Guadalupe Mejía Lic. Raúl Armando Martínez
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. 21 Edition, 2005	Lic. Nancy Guadalupe Mejía Lic. Raúl Armando Martínez
Determinación de turbidez en agua cruda y tratada por el método nefelométrico.	2130 Turbidity. Standard Method for the examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005	Lic. Ana Patricia Flores Lic. Ana Elsi Alfaro Lic. Luz de María Choto
Determinación de la	5220 C. Closed Reflux, Titrimetric	

Demanda Química de Oxígeno en agua residual, por el método Titulométrico de Reflujo Cerrado.	Method. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005.	Lic. Carmen Aida Rugamas Lic. Adriana Terezon
Determinación de Demanda Bioquímica de Oxígeno en agua residual por el Método de los 5 días.	5210 B. 5-day BOD Test, Standard Method for the examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 21 Edition, 2005	Lic. Carmen Aida Rugamas Lic. Adriana Terezon
Determinación de Sólidos Sedimentables en agua residual.	2540 F. Settleable Solids. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005	Lic. Carmen Aída Rugamas Lic. Adriana Terezon
Determinación de Oxígeno Disuelto en agua residual por el método Modificación de Azida.	4500-O C. Azide Modification. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005	Lic. Carmen Aída Rugamas Lic. Adriana Terezon
Determinación de Conteo Heterotrófico en agua cruda y tratada por el método placa vertida	9215 B Pour Plate Count. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005	Lic. Ana Patricia Flores Lic. Ana Elsi Alfaro Lic Luz de Maria Choto
Determinación de Coliformes Totales en agua cruda y tratada, por el método Enzima-Sustrato.	9223 B Enzyme Sustrate Coliform Test. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005	Lic. Ana Patricia Flores Lic. Ana Elsi Alfaro Lic Luz de Maria Choto
Determinación de Escherichia coli en agua cruda y tratada, por el método Enzima-Sustrato.	9223 B Enzyme Sustrate Coliform Test. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 21 Edition, 2005	Lic. Ana Patricia Flores Lic. Ana Elsi Alfaro Lic Luz de Maria Choto