

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

AGQ PERÚ S.A.C.

Expediente N° : 0049-2015-SNA¹
 Informe Ejecutivo N° : 0059-2016-DA
 Vigencia de la Acreditación : Del 2013-07-11 al 2016-07-11
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2006
 Código de Registro : LE – 072
 Fecha de Actualización : 2016-05-20²

Laboratorio : MEDIO AMBIENTE
 Campo de Prueba : QUIMICAS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ACEITES Y GRASAS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5520 B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Oil and Grease. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
				Producto(s): AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
2	ACIDEZ	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2310 B, 22nd Ed.	2012	Acidity. Titration Method
				Producto(s): AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
3	ALCALINIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320 B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Alkalinity. Titration Method
				Producto(s): AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL

¹ La ampliación correspondiente se encuentran en negritas y subrayado. Así mismo se ha precisado la aplicación del muestreo en cada método acreditado.

² Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido éste plazo no se aceptarán observaciones.



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA PARA CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
4	BICARBONATO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320 B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Alkalinity.Tritation Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
5	CARBONATO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320 B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Alkalinity.Tritation Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
6	CIANURO LIBRE	EPA Method 9013A Rev. 02 / SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN F, 22nd Ed.	2014	Cyanide extraction procedure for solids and oils /Cyanide. Cyanide-Selective Electrode Method
				SEDIMENTOS
				SUELOS
7	CIANURO LIBRE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN J, E, 22nd Ed.	2012	Cyanide. Cyanogen Chloride. Colorimetric Method
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
8	CIANURO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN C,F, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Cyanide. Total Cyanide after Distillation. Cyanide-Selective Electrode Method
				AGUA DE PROCESOS
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
9	CIANURO WAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN F,I, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Cyanide. Cyanide-Selective Electrode Method. Weak Acid Dissociable Chloride



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				Producto(s):	AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
10	CLORUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CI B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Chloride. Argentometric Method	
				Producto(s):	AGUA DE PROCESOS
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
11	COLOR	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Color. Spectrophotometric; Single-Wavelength Method (Proposed)	
				Producto(s):	AGUA DE PROCESOS
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
12	CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Conductivity. Laboratory Method	
				Producto(s):	AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
13	CROMO HEXAVALENTE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500-Cr, B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Chromium. Colorimetric Method	
				Producto(s):	AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
14	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5210 B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Biochemical Oxygen Demand (BOD). 5-Day BOD Test	
				Producto(s):	AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL (Validado)
					AGUA SALINA (Validado)



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

		<u>MUESTREO</u>		
				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
15	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220 D, 22nd Ed. <u>(Incluye MUESTREO)</u>	2012	Chemical Oxygen Demand (COD). Closed Reflux, Colorimetric Method
				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
16	DETERGENTES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5540 C, 22nd Ed. <u>(Incluye MUESTREO)</u>	2012	Surfactants. Anionic Surfactants as MBAS
				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
17	<u>DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)</u>	<u>EPA Method CFR Title 40 Chapter I Subchapter C Part 50, Appendix A-2 to Part 50 (Incluye MUESTREO)</u>	2010	<u>Reference Method for the Determination of Sulfur Dioxide in the Atmosphere (Pararosaniline Method)</u>
				Producto(s): <u>AIRE</u>
18	<u>DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)</u>	<u>ASTM D1607 - 91(2011) (Incluye MUESTREO)</u>	1991	<u>Standard Test Method for Nitrogen Dioxide Content of the Atmosphere (Griess-Saltzman Reaction)</u>
				Producto(s): <u>AIRE</u>
19	DUREZA	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2340 C, 22nd Ed. <u>(Incluye MUESTREO)</u>	2012	Hardness. EDTA Titrimetric Method
				AGUA DE PROCESOS AGUA NATURAL Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
20	FENOLES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5530 B,C,D, 22nd Ed. <u>(Incluye MUESTREO)</u>	2012	Phenols. Cleanup Procedure. Chloroform Extraction Method. Direct Photometric Method



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				Producto(s):	AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
21	FLUORUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-F ⁻ B,C, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Fluoride. Preliminary Distillation Step. Ion-Selective Electrode Method	
				Producto(s):	AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
22	FÓSFORO (COMO FOSFATO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P E, 22nd Ed.	2012	Phosphorus. Ascorbic Acid Method	
				Producto(s):	AGUA DE MAR
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
23	FÓSFORO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P B,E , 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Phosphorus. Sample Preparation. Ascorbic Acid Method	
				Producto(s):	AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
24	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C10-C28)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography	
				Producto(s):	AGUA DE MAR
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
25	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C10-C28)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography	
				Producto(s):	SEDIMENTOS



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				SUELOS
26	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C10-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
27	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C10-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
				SEDIMENTOS
				SUELOS
28	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C28-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
29	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C28-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
				SEDIMENTOS
				SUELOS
30	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C5-C10)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
31	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C5-C10)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
				SEDIMENTOS
				SUELOS
32	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C5-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
				AGUA DE MAR



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
33	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETROLEO (C5-C40)	EPA METHOD 8015C	2007	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography
			Producto(s):	SEDIMENTOS
				SUELOS
34	MATERIAL PARTICULADO (PM10)	NTP 900.030 (Incluye MUESTREO)	2003	GESTION AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera
			Producto(s):	AIRE
35	MERCURIO	UNE-EN ISO 17852:2008	2008	Calidad del agua. Determinación de mercurio. Método por espectrometría de fluorescencia atómica.
			Producto(s):	AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
36	METALES (Aluminio, Arsénico, Antimonio, Bario, Berilio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cobre, Cromo, Estaño, Estroncio, Fósforo, Hierro, Litio, Magnesio, Mercurio, Manganeso, Molibdeno, Níquel, Plomo, Potasio, Silicio, Selenio, Sodio, Talio, Titanio, Vanadio, Zinc)	EPA/625/R-96/010a Compendium Method IO 3.4 (Incluye MUESTREO)	1999	Determination of Metals in Ambient Particulate Matter using Inductively Coupled Plasma (ICP) Spectroscopy
			Producto(s):	AIRE
37	METALES TOTALES (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cobre, Cromo, Estaño, Estroncio, Fósforo, Hierro, Litio, Magnesio, Manganeso, Molibdeno, Níquel, Plata, Plomo, Potasio, Selenio, Sodio, Talio, Titanio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.7 Rev. 4.4	1994	Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry
			Producto(s):	SEDIMENTOS
				SUELOS
38	METALES TOTALES (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cobre, Cromo, Manganeso, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Plata, Plomo, Selenio, Talio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.8, Revision 5.4	1994	Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry
			Producto(s):	SEDIMENTOS



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				SUELOS
39	METALES TOTALES Y DISUELTOS (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cobre, Cromo, Manganeseo, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Plata, Plomo, Selenio, Talio, Torio, Uranio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.8, Revision 5.4	1994	Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
40	METALES TOTALES y DISUELTOS (Arsénico, Antimonio y Selenio)	EPA Method 200.5 Rev. 4.2 (Incluye MUESTREO)	2003	Determination of Trace Elements in Drinking Water by Axially Viewed Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
41	METALES TOTALES y DISUELTOS (Plata, Aluminio, Arsénico, Boro, Bario, Berilio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, Estaño, Estroncio, Fósforo, Hierro, Litio, Magnesio, Manganeseo, Molibdeno, Níquel, Plomo, Potasio, Silíce, Sodio, Azufre, Talio, Titanio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.7 Rev. 4.4 (Incluye MUESTREO)	1994	Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
42	MONOXIDO DE CARBONO	PP-202 Rev. 03 (Validado), PPI-504 Rev. 01 (2014) (Incluye MUESTREO)	2015	Determinación de Monóxido de Carbono (CO) en la Atmosfera. Muestreo de Monóxido de Carbono (CO) en la Atmósfera Mediante Soluciones Captadoras.
				Producto(s): AIRE
43	NITRATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO3 ⁻ D, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Nitrogen (Nitrate). Nitrate Electrode Method
				Producto(s): AGUA DE PROCESOS



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
44	NITRITOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO ₂ ⁻ B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Nitrogen (Nitrite). Colorimetric Method
		Producto(s):		AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
45	NITRÓGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Norg C, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Nitrogen (Organic). Semi-Micro Kjeldahl Method
		Producto(s):		AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
46	NITRÓGENO AMONIACAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NH ₃ D, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Nitrogen (Ammonia). Ammonia-Selective Electrode Method
		Producto(s):		AGUA DE PROCESOS
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
47	OZONO	PP-201 Rev. 03 (Validado), PPI- 502 Rev. 01 (2014) (Incluye MUESTREO)	2015	Determinación de Ozono (O ₃) en Atmósfera. Muestreo de Ozono (O ₃) en la Atmósfera mediante Soluciones Captadoras.
		Producto(s):		AIRE
48	pH	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H ⁺ B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	pH Value. Electrometric Method
		Producto(s):		AGUA DE PROCESOS
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
49	SALINIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2520 B, 22nd Ed.	2012	Salinity. Electrical Conductivity Method
			Producto(s):	AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
50	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SS)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 F, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Solids. Settleable Solids
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
51	SÓLIDOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Solids. Total Solids Dried at 103_±105°C
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
52	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 C, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Solids. Total Dissolved Solids Dried at 180°C
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
53	SÓLIDOS TOTALES EN SUSPENSIÓN (TSS)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 D, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Solids. Total Suspended Solids Dried at 103_±105°C
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA SALINA
54	SULFATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SO ₄ ²⁻ E, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Sulfate. Turbidimetric Method
				Producto(s):
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
55	SULFURO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S ₂ ⁻ G, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Sulfide. Methylene Blue Method. Calculation of Un-ionized Hydrogen Sulfide
				Producto(s):
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
56	SULFURO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S ₂ ⁻ G, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Sulfide. Ion-Selective Electrode Method
				Producto(s):
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
57	SULFURO DE HIDROGENO (H ₂ S)	PP-203 Rev. 03 (Validado), PPI- 503 Rev. 01 (2014) (Incluye MUESTREO)	2015	Determinación de Sulfuro de Hidrogeno (H ₂ S) en Atmósfera. Muestreo de Sulfuro de Hidrogeno (H ₂ S) en la Atmósfera mediante Soluciones Captadoras.
				Producto(s):
				AIRE
58	TURBIDEZ	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2130 B, 22nd Ed. (Incluye MUESTREO)	2012	Turbidity. Nephelometric Method
				Producto(s):
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Laboratorio : MICROBIOLOGÍA

Campo de Prueba : MICROBIOLÓGICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
59	COLIFORMES FECALES (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E, 22nd Ed.	2012	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate
Producto(s):				
AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO				
AGUA DE MANANTIAL				
AGUA DE MAR				
AGUA DE RIO				
AGUA RESIDUAL				
60	COLIFORMES TOTALES (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 B, 22nd Ed.	2012	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Fermentation Technique
Producto(s):				
AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO				
AGUA DE MANANTIAL				
AGUA DE MAR				
AGUA DE RIO				
AGUA RESIDUAL				
61	DETECCIÓN DE SALMONELLA	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9260 B, 22nd Ed.	2012	Detection of Pathogenic Bacteria. Salmonella
Producto(s):				
AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO				
AGUA DE MANANTIAL				
AGUA DE RIO				
AGUA RESIDUAL				
62	DETECCIÓN DE VIBRIO CHOLERAE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9260 H, 22nd Ed.	2012	Detection of Pathogenic Bacteria. Vibrio
Producto(s):				
AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO				
AGUA DE MANANTIAL				
AGUA DE RIO				
AGUA RESIDUAL				
63	ESCHERICHIA COLI	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 F, 22nd Ed.	2012	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate
Producto(s):				
AGUA DE CIRCULACIÓN O ENFRIAMIENTO				
AGUA DE MANANTIAL				
AGUA DE MAR				
AGUA DE RIO				



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA RESIDUAL
64	RECuento DE COLIFORMES TOTALES	UNE-EN ISO 9308-1:2014	2014	Calidad del agua. Detección y recuento de Escherichia coli y de bacterias coliformes. Parte 1: Método de filtración en membrana.
				Producto(s): AGUA POTABLE
65	RECuento DE E. COLI	UNE-EN ISO 9308-1:2014	2014	Calidad del agua. Detección y recuento de Escherichia coli y de bacterias coliformes. Parte 1: Método de filtración en membrana.
				Producto(s): AGUA POTABLE