

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

**SERVICIOS ANALÍTICOS GENERALES  
S.A.C.**

Ubicado en : Av. Naciones Unidas N° 1565 - Chacra Ríos Norte - Lima  
 Proceso : Ampliación <sup>1</sup>  
 Expediente N° : 0261-2018-DA  
 Informe Ejecutivo N° : 0343-2018-DA  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2016-06-17 al 2020-06-17  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2006  
 Código de Registro : LE – 047  
 Fecha de Actualización : 2018-09-26

Laboratorio : **HIDROBIOLOGÍA**  
 Campo de Prueba : **HIDROBIOLOGICAS (Incluye MUESTREO)**

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	FITOPLANCTON CUALITATIVO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 C.1, 2, // Part 10900, 23rd Ed.	2017	Plankton. Concentration Techniques // Identification of Aquatic Organisms
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA SALINA
2	FITOPLANCTON CUANTITATIVO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 F, items: F.2.a, F.2.b y F.2.c.1, 23rd Ed.	2017	Plankton. Phytoplankton Counting Techniques
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA SALINA
3	MACROBENTOS O MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10500 C, 23rd Ed.	2017	Benthic Macroinvertebrates. Sample Processing and Analysis
				Producto(s):
				SEDIMENTOS EPICONTINENTALES
				SEDIMENTOS ESTUARINOS
				SEDIMENTOS MARINOS
4	ORGANISMO DE VIDA LIBRE - Fitoplancton (Algas) + Zooplancton (Protozoarios, copépodos rotíferos y nematodos)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 C.1.2, F.2. a, c.1, 23rd Edition / SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 G,	2017	Plankton. Concentration Techniques. Phytoplankton Counting Techniques / Plankton. Zooplankton. Counting Techniques.

<sup>1</sup> La actualización correspondiente se encuentra en negritas y subrayado

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

		23rd Edition		
			Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
5	PERIFITON	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10300 C, Items 1 y 2, 23rd Ed.	2017	Periphyton. Sample Analysis. Sedgwick-Rafter Counts. Inverted Microscope Method Counts
			Producto(s):	AGUA SUPERFICIAL
6	ZOOPLANCTON CUALITATIVO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 G.1, // Part 10900, 23rd Ed.	2017	Plankton. Zooplankton Counting Techniques. Subsampling. Identification of Aquatic Organisms
			Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA SALINA
7	ZOOPLANCTON CUANTITATIVO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 G. 23rd Ed.	2017	Plankton. Zooplankton Counting Techniques
			Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA SALINA

Laboratorio : METODOS EN CAMPO

Campo de Prueba : QUIMICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
8	COLOR RESIDUAL / LIBRE (MEDICIÓN EN CAMPO)	SAG-150502 Rev. 01 (Validado). Referenciado en SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500-Cl G.	2018	Determinación de Cloro Libre (Cloro Residual)
			Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
9	CONDUCTIVIDAD (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 23rd Ed.	2017	Conductivity. Laboratory Method.
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
10	EMISIONES GASEOSAS: O <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub>	EPA CTM 030 Rev. 07	1997	Determination of Nitrogen Oxides, Carbon Monoxide, and Oxygen Emissions from Natural Gas-Fired Engines, Boilers and Process Heaters Using Portable Analyzers
			Producto(s):	EMISIONES
11	OXÍGENO DISUELTO (MEDICIÓN EN CAMPO)	NTP 214.046:2013	2013	CALIDAD DE AGUA. Determinación de oxígeno disuelto en agua. Método de sonda instrumental. Sensor basado en luminiscencia

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

					AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
12	OXIGENO DISUELTO OD (MEDICION EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-O G, 23rd Ed.	2017	Oxygen (Dissolved). Membrane Electrode Method	
					AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
13	pH (MEDICION EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H+ B, 23rd Ed.	2017	pH Value. Electrometric Method.	
					AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
14	TEMPERATURA (MEDICION EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2550 B, 23rd Ed	2017	Temperature. Laboratory and Field Methods.	
					AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
15	TURBIEDAD (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2130 B, 23rd Ed.	2017	Turbidity. Nephelometric Method	
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA

Laboratorio : MICROBIOLOGÍA

Campo de Prueba : MICROBIOLÓGICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
16	DETECCIÓN DE SALMONELLA SP.	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9260 B, (item 1, 2.d, 3, 4, 6, 7, 8). 23rd Ed.	2017	Detection of Pathogenic Bacteria. Salmonella

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
17	FILTRACIÓN DE MEMBRANA PARA COLIFORMES FECALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9222 D, 23rd Ed.	2017	Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Thermotolerant (Fecal) Coliform Membrane Filter Procedure
				AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
18	FILTRACIÓN DE MEMBRANA PARA COLIFORMES TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9222 B, 23rd Ed.	2017	Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure
				AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
19	FILTRACIÓN DE MEMBRANA PARA STREPTOCOCOS FECALES Y ENTEROCOCOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9230 C (item 3.c.), 23rd Ed.	2017	Fecal Enterococcus/Streptococcus Groups. Membrane Filter Techniques
				AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
20	FORMAS PARASITARIAS EN AGUAS (CUALITATIVO)	<u>SAG-160930 (Validado)</u> <u>Referenciado en el método de identificación y cuantificación de enteroparásitos en aguas residuales, CEPIS 1993.</u>	2016	<u>Identificación y/o Cuantificación de Formas Parasitarias en Aguas (Cuantitativo y cualitativo)</u>
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
21	FORMAS PARASITARIAS EN AGUAS (CUANTITATIVO)	<u>SAG-160930 (Validado)</u> <u>Referenciado en el método de identificación y cuantificación de enteroparásitos en aguas residuales, CEPIS 1993.</u>	2016	<u>Identificación y/o Cuantificación de Formas Parasitarias en Aguas (Cuantitativo y cualitativo)</u>
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
22	HUEVOS DE HELMINTOS EN AGUAS	SAG-141024 Rev. 01 (Validado). Referenciado en el Método de Bailenger modificado	2017	Identificación y Cuantificación de Huevos de Helmintos en Aguas
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

		AGUA RESIDUAL	
23	NUMERACIÓN DE COLIFORMES FECALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E-1, 23rd Ed.	2017 Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Fecal Coliform Procedure
		Producto(s):	AGUA DE MAR
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
24	NUMERACIÓN DE COLIFORMES TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 B, 23rd Ed.	2017 Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Fermentation Technique
		Producto(s):	AGUA DE MAR
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
25	NUMERACIÓN DE ESCHERICHIA COLI	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 G (ítem 2), 23rd Ed.	2017 Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Other Escherichia coli Procedures (PROPOSED)
		Producto(s):	AGUA DE MAR
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
26	NUMERACION DE ESTREPTOCOCOS FECALES Y ENTEROCOCOS FECALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9230 B, 23rd Ed.	2017 Fecal Enterococcus/Streptococcus Groups. Multiple-Tube Technique
		Producto(s):	AGUA DE MAR
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
27	RECuento DE BACTERIAS HETEROTRÓFICAS POR FILTRACIÓN	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 D, 23rd Ed.	2017 Heterotrophic Plate Count. Membrane Filter Method
		Producto(s):	AGUA DE MAR
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
28	RECuento DE BACTERIAS HETEROTRÓFICAS POR INCORPORACIÓN	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 B, 23rd Ed.	2017 Heterotrophic Plate Count. Pour Plate Method
		Producto(s):	AGUA DE MAR
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

		AGUA RESIDUAL	
29	VIBRIO CHOLERAEE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9260 H, Item 1, 2, 3.d.1 (a excepción de la prueba de latex), 5, 6, 7 (Sin identificación del serogrupo O139), 23rd Ed.	2017 Detection of Pathogenic Bacteria. Vibrio
		Producto(s):	
		AGUA DE MAR	
		AGUA NATURAL	
		AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
		AGUA RESIDUAL	

Laboratorio : QUIMICA

Campo de Prueba : QUIMICAS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
30	<u>DETERMINACIÓN DE PESO DE MATERIAL PARTICULADO Y PESO DE FILTRO: PM2.5 Y PM10 BAJO VOLUMEN</u>	<u>CFR Title 40, Appendix L to Part 50, 2006. (Validado para pesaje de muestra)</u>	2018	<u>Reference Method for the Determination of Fine Particulate Matter as PM 2.5 in the Atmosphere . NO INCLUYE MUESTREO</u>
		Producto(s):		
		FILTRO PM 2.5 BAJO VOLUMEN		
		FILTRO PM10 BAJO VOLUMEN		
31	<u>DETERMINACIÓN DE PESO DE MATERIAL PARTICULADO Y PESO DE FILTRO: PTS ALTO VOLUMEN</u>	<u>CFR Title 40, Appendix B to Part 50, 1983. (Validado para pesaje de muestra)</u>	2018	<u>Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere (High-Volume Method) . NO INCLUYE MUESTREO</u>
		Producto(s):		
		FILTRO PTS ALTO VOLUMEN		
32	<u>DETERMINACIÓN DE PESO DE MATERIAL PARTICULADO Y PESO DE FILTRO:PM 2.5 Y PM 10 ALTO VOLUMEN</u>	<u>CFR Title 40, Appendix J to Part 50, 1987. (Validado para pesaje de muestra)</u>	2018	<u>Reference Method for the Determination of Particulate Matter as PM10 in the Atmosphere. NO INCLUYE MUESTREO</u>
		Producto(s):		
		FILTRO PM10 ALTO VOLUMEN		
		FILTRO PM2.5 ALTO VOLUMEN		
33	<u>DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)</u>	<u>EPA-40 CFR, Appendix A-2 to part 50; Rev.01 ítem 7 al 11 2010 (Validado)</u>	2018	<u>Reference Method for the Determination of Sulfur Dioxide in the Atmosphere (Pararosaniline Method). NO INCLUYE MUESTREO</u>
		Producto(s):		
		SOLUCIÓN CAPTADORA PARA DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2)		
34	<u>DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)</u>	<u>SAG-170124 Rev. 01 (Validado). Referenciado en Análisis de Contaminantes del Aire. Peter O. Warner.</u>	2018	<u>Determinación de Dióxido de Nitrógeno en Calidad de Aire (NO2). NO INCLUYE MUESTREO</u>
		Producto(s):		
		SOLUCIÓN CAPTADORA PARA DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO2)		
35	<u>MIGRACIÓN DE ELEMENTOS: Arsénico, Antimonio, Bario, Cadmio, Cromo, Plomo, Mercurio, Selenio, Níquel, Boro, Aluminio, Manganeso, Cobalto, Cobre, Zinc, Estroncio, Estaño.</u>	<u>NTP 324.001-3, 2da Edición 2015.</u>	2015	<u>Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de Elementos Contaminantes . Técnica de lectura por ICP-MS.</u>

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

		<p><u>JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: MATERIALES DESTINADOS A DEJAR UNA TRAZA</u></p> <p><u>JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: MATERIALES PARA MOLDEAR</u></p> <p><u>JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: OTROS MATERIALES COLOREADOS EN LA MASA O NO</u></p> <p><u>JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: PAPELES Y CARTONES</u></p> <p><u>JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: PINTURAS, BARNICES, LACAS, POLVOS DE ESMALTAR Y SUSTANCIAS SIMILARES</u></p> <p><u>JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: TEXTILES NATURALES O SINTÉTICOS</u></p> <p><u>JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: POLIMEROS, ESPUMA Y MATERIALES SIMILARES INCLUIDO LAMINADO</u></p>		
36	<u>MONÓXIDO DE CARBONO (CO)</u>	SAG-170120 Rev. 01 (Validado). Referenciado en Análisis de Contaminantes del Aire, Peter O. Warner.	2018	Determinación de Monóxido de carbono en Calidad de Aire (CO). NO INCLUYE MUESTREO
		<p>Producto(s): <u>SOLUCIÓN CAPTADORA PARA MONÓXIDO DE CARBONO (CO)</u></p>		
37	<u>OZONO (O3)</u>	SAG-170116 Rev. 01 (Validado). Referenciado en Análisis de Contaminantes del Aire, Peter O. Warner.	2018	Determinación de Ozono en Calidad de Aire (O3). NO INCLUYE MUESTREO.
		<p>Producto(s): <u>SOLUCIÓN CAPTADORA PARA OZONO (O3)</u></p>		
38	<u>SULFURO DE HIDRÓGENO (H2S)</u>	SAG-170118-Rev.01 (Validado), Referenciado en Norma COVENIN 3571:2000	2018	Determinación de Sulfuro de hidrógeno en Calidad de aire (H2S). NO INCLUYE MUESTREO.
		<p>Producto(s): <u>SOLUCIÓN CAPTADORA PARA SULFURO DE HIDRÓGENO (H2S)</u></p>		

Laboratorio : QUÍMICA  
 Campo de Prueba : QUIMICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
39	ACEITES Y GRASAS	EPA SW-846 Method 9071B	1998	N-hexane extractable material (HEM) for sludge, sediment, and solid samples
		<p>Producto(s): <u>LODOS</u></p> <p><u>SEDIMENTOS</u></p> <p><u>SUELOS</u></p>		
40	ACEITES Y GRASAS (HEM)	EPA 821-R-10-001 Method 1664, Revision B	2010	n-Hexane Extractable Material (HEM; Oil and Grease) and Silica Gel Treated n-Hexane Extractable Material (SGT-HEM; Non-polar Material) by Extraction and Gravimetry
		<p>Producto(s): <u>AGUA NATURAL</u></p> <p><u>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</u></p> <p><u>AGUA RESIDUAL</u></p>		

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA SALINA
41	ALCALINIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320-B, 23rd Ed.	2017	Alkalinity. Titration Method
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
42	CALCIO (DUREZA CÁLCICA)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500-Ca B, 23rd Ed.	2017	Calcium. EDTA Titrimetric Method
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
43	CARBONO ORGÁNICO TOTAL	NOM-021-SEMARNAT-2000 ítem 7.1.7, Método AS-07	2002	Especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Estudios, muestreo y análisis. Materia Orgánica.
				SUELO
44	CIANURO LIBRE	EPA Method 9013-A Rev.2 (2014) /// SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN -F, 23rd Ed.	2017	Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils /// Cyanide. Selective Electrode Method.
				SUELO
45	CIANURO LIBRE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> J,E, 23rd Ed.	2017	Cyanide. Cyanogen Chloride. Colorimetric Method
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
46	CIANURO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> C,E, 23rd Ed.	2017	Cyanide. Total Cyanide after Distillation. Colorimetric Method
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
47	CIANURO WAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> I,E, 23rd Ed.	2017	Cyanide. Weak Acid Dissociable Cyanide. Colorimetric Method
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
48	CLOROFILA A	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 H, 23rd Ed.	2017	Plankton. Chlorophyll



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA SALINA
49	CLORUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl <sup>-</sup> B, 23rd Ed.	2017	Chloride. Argentometric Method	
				Producto(s):	AGUA DE MAR
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
50	COLOR	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 23rd Ed.	2017	Color. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed)	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
51	CONDUCTIVIDAD	ISO 11265:1994/Cor 1:1996	1996	Soil quality -- Determination of the specific electrical conductivity	
				Producto(s):	SEDIMENTOS
				Producto(s):	SUELOS
52	CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 23rd Ed.	2017	Conductivity. Laboratory Method	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
				Producto(s):	AGUA SALINA
53	CROMO HEXAVALENTE (VI)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500-Cr B, 23rd Ed. / EPA-SW-846 Method 7196A, Rev. 1 (1992)	2017	Chromium. Colorimetric Method. / Chromium, Hexavalent (Colorimetric)	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
				Producto(s):	AGUA SALINA
54	CROMO VI	EPA Method 3060A Rev. 01 / EPA Method 7196A Rev. 01 (1992)	1996	Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium / Chromium, Hexavalent (Colorimetric).	
				Producto(s):	LODOS
				Producto(s):	SEDIMENTOS
				Producto(s):	SUELOS
55	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5210 B, 22nd Ed.	2012	Biochemical Oxygen Demand (BOD). 5-Day BOD Test	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
56	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220 D, 23rd Ed.	2017	Chemical Oxygen Demand (COD). Closed Reflux, Colorimetric Method
			Producto(s):	AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
57	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220B, 23rd Ed.	2017	Chemical Oxygen Demand (COD). Open Reflux Method
			Producto(s):	AGUA DE MAR
58	DIOXIDO DE AZUFRE EN EMISIONES (SO2)	EPA 40 CFR, Appendix A-4 to Part 60, Method 6	2017	Determination of Sulfur Dioxide Emissions from Stationary Sources.
			Producto(s):	EMISIONES
59	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	EPA 40 CFR Appendix A-2 to Part 50	2010	Reference Method for the Determination of Sulfur Dioxide in the Atmosphere (Pararosaniline Method)
			Producto(s):	AIRE
60	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	ASTM D 1607-91	2011	Standard Test Method for Nitrogen Dioxide content of the Atmosphere (Griess Saltzman-Reaction)
			Producto(s):	AIRE
61	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	SAG-160804 rev. 01 (Validado). Referenciado en Análisis de contaminantes del aire, Peter O. Warner	2018	Determinación de Dioxido de Nitrógeno en calidad de Aire (NO2)
			Producto(s):	AIRE
62	DUREZA (DUREZA TOTAL)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2340 C, 23rd Ed.	2017	Hardness. EDTA Titrimetric Method
			Producto(s):	AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
63	FENOLES	EPA SW-846 Method 9065	1986	Phenolics (Spectrophotometric Manual 4-AAP with distillation)
			Producto(s):	AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
64	FLUORUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-F B, D, 23rd Ed.	2017	Fluoride. Preliminary Distillation Step. SPADNS Method.
			Producto(s):	AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

65	FÓSFORO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P E, 23rd Ed.	2017	Phosphorus. Ascorbic Acid Method				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> <tr><td>AGUA SALINA</td></tr> </table>					AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL	AGUA SALINA
AGUA NATURAL								
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO								
AGUA RESIDUAL								
AGUA SALINA								
66	HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAHs)	EPA Method 8270D, Rev 05	2014	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA SALINA</td></tr> </table>					AGUA NATURAL	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	
AGUA NATURAL								
AGUA PARA CONSUMO HUMANO								
AGUA SALINA								
67	HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAHs)	EPA Method 8270D, Rev 05	2014	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>SEDIMENTOS</td></tr> <tr><td>SUELOS</td></tr> </table>					SEDIMENTOS	SUELOS		
SEDIMENTOS								
SUELOS								
68	HIDROCARBUROS TOTALES	EPA 821-R-10-001 Method 1664, Revision B	2010	n-Hexane Extractable Material (HEM; Oil and Grease) and Silica Gel Treated n-Hexane Extractable Material (SGT-HEM; Non-polar Material) by Extraction and Gravimetry				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> </table>					AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL		
AGUA NATURAL								
AGUA RESIDUAL								
69	HIDROCARBUROS TOTALES	EPA 821-R-10-001 Method 1664, Revision B	2010	n-Hexane Extractable Material (HEM; Oil and Grease) and Silica Gel Treated n-Hexane Extractable Material (SGT-HEM; Non-polar Material) by Extraction and Gravimetry				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>SEDIMENTOS</td></tr> <tr><td>SUELOS</td></tr> </table>					SEDIMENTOS	SUELOS		
SEDIMENTOS								
SUELOS								
70	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C28)	EPA Method 8015 C, Rev. 3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>LODOS</td></tr> <tr><td>SEDIMENTOS</td></tr> <tr><td>SUELOS</td></tr> </table>					LODOS	SEDIMENTOS	SUELOS	
LODOS								
SEDIMENTOS								
SUELOS								
71	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C28)	EPA Method 8015 C, Rev.3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> <tr><td>AGUA SALINA</td></tr> </table>					AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL	AGUA SALINA
AGUA NATURAL								
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO								
AGUA RESIDUAL								
AGUA SALINA								
72	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C40)	EPA Method 8015 C, Rev. 3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>LODOS</td></tr> <tr><td>SEDIMENTOS</td></tr> </table>					LODOS	SEDIMENTOS		
LODOS								
SEDIMENTOS								

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				SUELOS
73	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C40)	EPA Method 8015 C, Rev.3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
74	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C28-C40)	EPA Method 8015 C, Rev. 3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography
				LODOS
				SEDIMENTOS
				SUELOS
75	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C28-C40)	EPA Method 8015 C, Rev.3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
76	MAGNESIO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500-Mg B, 23rd Ed.	2017	Magnesium. Calculation Method
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
77	MATERIA ORGÁNICA	ASTM D2974 - 14	2014	Standard Test Methods for Moisture, Ash, and Organic Matter of Peat and Other Organic Soils
				LODOS
				SEDIMENTOS
78	MATERIA ORGÁNICA	NOM-021-SEMARNAT-2000, Ítem 7.1.7 (Método AS-07)	2002	Especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Estudios, muestreo y análisis.
				SUELOS
79	MATERIAL PARTICULADO - PM 2.5 (BAJO VOLUMEN)	AS/NZS 3580.9.10:2006, Method 9.10	2006	Methods for sampling and analysis of ambient air - Determination of suspended particulate matter - PM2.5 low volume sampler - Gravimetric method
				AIRE
80	MATERIAL PARTICULADO - PM 2.5 (BAJO VOLUMEN)	EPA 40 CFR APPENDIX L TO PART 50	2006	Reference Method for the Determination of Fine Particulate Matter as PM2.5 in the Atmosphere.
				AIRE
81	MATERIAL PARTICULADO - PM10 (ALTO VOLUMEN)	NTP 900.030: 2003	2003	GESTION AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

Producto(s): AIRE				
82	MATERIAL PARTICULADO - PM10 (BAJO VOLUMEN)	AS/NZS 3580.9.9:2006, Method 9.9	2006	Methods for sampling and analysis of ambient air - Determination of suspended particulate matter - PM10 low volume sampler - Gravimetric method
Producto(s): AIRE				
83	MATERIAL PARTICULADO - PM10 (BAJO VOLUMEN)	EPA Compendium Method IO-2.3	1999	Sampling of ambient air for PM10 concentration using the Rupprecht and Patashnick (R&P) Low Volume Partisol® Sampler
Producto(s): AIRE				
84	MATERIAL PARTICULADO EN EMISIONES	EPA 40 CFR, Appendix A-3 to Part 60, Method 5	2017	Determination of particulate matter emissions from stationary sources.
Producto(s): EMISIONES				
85	MATERIALES FLOTANTES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2530B, 23rd Ed.	2017	Floatables. Particulate Floatables.
Producto(s): AGUA SUPERFICIAL				
86	MERCURIO	EPA Method 245.7 Rev. 02	2005	Mercury in Water by Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry.
Producto(s): AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA SALINA				
87	MERCURIO	EPA Method 7471B Rev. 02	2007	Mercury in Solid or Semisolid Waste ( Manual Cold-Vapor Technique)
Producto(s): SUELOS				
88	MERCURIO GASEOSO TOTAL (Hg)	NTP 900.068 1ra Edición 2016	2016	Método Normalizado para la Determinación del Mercurio Gaseoso Total
Producto(s): AIRE				
89	METALES (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Boro, Cadmio, Calcio, Cerio, Cromo, Cobalto, Cobre, Hierro, Plomo, Litio, Magnesio, Manganeso, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Fósforo, Potasio, Selenio, Plata, Sodio, Estroncio, Talio, Estaño, Titanio, Vanadio, Zinc)	EPA METHOD 3050B // Method 200.7 Rev. 4.4 EMMC Version (1994)	1996	Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils // Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry
Producto(s): LODOS SEDIMENTOS SUELOS				
90	METALES (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Boro, Cadmio, Calcio, Cerio, Cromo, Cobalto, Cobre, Hierro, Plomo, Litio, Magnesio, Manganeso, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Fósforo, Potasio, Selenio, Sílice (SiO2), Plata, Sodio, Estroncio, Talio, Estaño, Titanio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.7, Rev. 4.4 EMMC Version / 1994	1994	Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry
Producto(s): LODOS				

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				SEDIMENTOS
				SUELOS
91	METALES (Aluminio, Arsénico, Boro, Bario, Berilio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, Hierro, Potasio, Magnesio, Manganeso, Molibdeno, Sodio, Níquel, Fósforo, Plomo, Antimonio, Selenio, Estaño, Estroncio, Titanio, Talio, Vanadio, Zinc)	NIOSH METHOD 7301, Issue 1.	2003	ELEMENTS by ICP (Aqua Regia Ashing)
Producto(s):				AIRE
92	METALES EN FILTRO ALTO VOLUMEN (Arsénico, Cadmio, Cromo, Cobre, Hierro, Manganeso, Níquel, Plomo, Zinc, Plata, Aluminio, Antimonio, Boro, Bario, Berilio, Bismuto, Calcio, Cerio, Cobalto, Estaño, Estroncio, Fósforo, Litio, Magnesio, Mercurio, Molibdeno, Potasio, Selenio, Sodio, Titanio, Talio, Vanadio)	EPA Compendium IO-3.4	1999	Determination of Metals in Ambient Particulate Matter using Inductively Coupled Plasma (ICP) Spectroscopy.
Producto(s):				AIRE
93	METALES EN FILTRO BAJO VOLUMEN (Plata, Aluminio, Arsénico, Boro, Bario, Berilio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cerio, Cobalto, Cromo, Cobre, Fierro, Mercurio, Potasio, Litio, Magnesio, Manganeso, Molibdeno, Sodio, Níquel, Fósforo, Plomo, Antimonio, Selenio, Estaño, Estroncio, Titanio, Talio, Vanadio, Zinc)	SAG-150305 - Rev. 1 (Validado). Referenciado en EPA Compendium IO-3.4 (1999)	2018	Determination of Metals in Ambient Particulate Matter using Inductively Coupled Plasma (ICP) Spectroscopy
Producto(s):				AIRE
94	METALES TOTALES Y DISUELTOS (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Boro, Cadmio, Calcio, Cerio, Cromo, Cobalto, Cobre, Hierro, Plomo, Litio, Magnesio, Manganeso, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Fósforo, Potasio, Selenio, Sílice (SiO <sub>2</sub> ), Plata, Sodio, Estroncio, Talio, Estaño, Titanio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.7, Rev. 4.4 EMMC Version / 1994	1994	Determination of Metals and Trace Elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry
Producto(s):				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
95	<b>METALES TOTALES Y DISUELTOS por ICP-MS (Litio, Bismuto, Boro, Sodio, Magnesio, Silicio, Silece, Silicato, Fosoforo, Potasio, Calcio, Titanio, Hiero, Galio, Germanio, Rubidio, Estroncio, Zirconio, Niobio, Indio, Estaño, Cesio, Lantano, cerio, terbio, Lutecio, Tantalio, wolframio)</b>	<b>EPA Method 200.8 Revision 5.4. 1994 (Validado)</b>	<b>2017</b>	<b>Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry</b>

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
96	METALES TOTALES Y DISUELTOS POR ICP-MS (Plata, Aluminio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, Mercurio, Manganeso, Molibdeno, Níquel, Plomo, Antimonio, 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 NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
97	MONOXIDO DE CARBONO	SAG-150410, Rev. 01 (Validado), Referenciado en método colorimétrico.	2016	Determinación de Monóxido de Carbono en Calidad de Aire (CO).
				Producto(s): AIRE
98	NITRATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO3 <sup>-</sup> B, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Nitrate). Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
99	NITRATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO3 <sup>-</sup> E, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Nitrate). Cadmium Reduction Method
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
100	NITRITOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO2 <sup>-</sup> B, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Nitrite). Colorimetric Method
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
101	NITRÓGENO AMONICAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NH3 B,C, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Ammonia). Preliminary Distillation Step. Titrimetric Method
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
102	NITRÓGENO AMONICAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NH3 D, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Ammonia). Ammonia Selective Electrode Method.
				Producto(s): AGUA NATURAL

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
103	NITRÓGENO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-N C, 23rd Ed.	2017	Nitrogen. Persulfate Method.
			Producto(s):	AGUA NATURAL
104	NITRÓGENO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Norg B, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Organic). Macro-Kjeldahl Method
			Producto(s):	AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA RESIDUAL
105	NITRÓGENO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500-Norg B // 4500-NO3 B /4500-NO2 B, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Organic). Macro-Kjeldahl Method // Nitrogen (Nitrate). Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method // Nitrogen (Nitrite). Colorimetric Method.
			Producto(s):	AGUA NATURAL
106	OXÍGENO DISUELTO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-O C, 23rd Ed.	2017	Oxygen (Dissolved). Azide Modification
			Producto(s):	AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
107	OZONO	SAG-140821, Rev.01 (Validado). Referenciado en principio químico de Colorimetría de Yodo.	2016	Determinación de Ozono en Calidad De Aire (O3)
			Producto(s):	AIRE
108	PARTÍCULAS RESPIRABLES	NIOSH 0600, Issue 3.	1998	Particulates not Otherwise Regulated, Respirable.
			Producto(s):	AIRE
109	PARTÍCULAS TOTALES EN SUSPENSIÓN PTS (Alto volumen)	EPA Compendium Method IO-2.1	1999	Sampling of Ambient Air for Total Suspended Particulate Matter (SPM) and PM10 Using High Volume (HV) - Sampler
			Producto(s):	AIRE
110	PARTÍCULAS TOTALES (Inhalables)	NIOSH 0500, Issue 2.	1994	Particulates not Otherwise Regulated, Total.
			Producto(s):	AIRE
111	PESTICIDAS ORGANOCORADOS	EPA Method 8270D, Rev 5	2014	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).
			Producto(s):	AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA SALINA
112	PESTICIDAS ORGANOCORADOS	EPA Method 8270D, Rev 5	2014	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

				Producto(s):	SEDIMENTOS
					SUELOS
113	PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS	EPA Method 8270D, Rev 5	2014	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA SALINA
114	pH	EPA SW-846, Method 9045D, Revision 4	2004	Soil and waste pH	
				Producto(s):	LODOS
					SEDIMENTOS
					SUELOS
115	pH	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H+ B, 23rd Ed.	2017	pH Value. Electrometric Method	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
116	S.A.A.M (Detergentes)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5540 C, 23rd Ed.	2017	Surfactants. Anionic Surfactants as MBAS	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
117	SALINIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2520 B, 23rd Ed.	2017	Salinity. Electrical Conductivity Method.	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
118	SÍLICE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SiO2 C, 23rd Ed.	2017	Silica. Molybdosilicate Method.	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA SALINA
119	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 C, 23rd Ed.	2017	Solids. Total Dissolved Solids Dried at 180°C	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

120	SÓLIDOS SEDIMENTABLES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 F, 23rd Ed.	2017	Solids. Settleable Solids
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA RESIDUAL
121	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 D, 23rd Ed.	2017	Solids. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
122	SÓLIDOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 B, 23rd Ed.	2017	Solids. Total Solids Dried at 103-105°C
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
123	SULFATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SO42 <sup>-</sup> E, 23rd Ed.	2017	Sulfate. Turbidimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
124	SULFURO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S2 <sup>-</sup> D, 23rd Ed.	2017	Sulfide. Methylene Blue Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
125	SULFURO DE HIDROGENO (H2S)	SAG-120126 Rev. 02 (Validado). Referenciado en Norma COVENIN 3571: 2000	2018	Calidad de Aire. Determinación de Sulfuro de Hidrógeno (H2S)
				Producto(s):
				AIRE
126	SULFURO DE HIDRÓGENO INDISOCIABLE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500-S2 <sup>-</sup> H, 23rd Ed.	2017	Sulfide. Calculation of Un-ionized Hydrogen Sulfide.
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA SALINA
127	SULFUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S2 <sup>-</sup> F, 23rd Ed.	2017	Sulfide. Iodometric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA RESIDUAL
128	TURBIEDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2130 B, 23rd Ed.	2017	Turbidity. Nephelometric Method.
				Producto(s):
				AGUA NATURAL

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
	AGUA RESIDUAL
	AGUA SALINA