



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 : Ampliación¹
Expediente N° : 0063-2020-DA
Informe Ejecutivo N° : 140-2021-DA
Vigencia de la Acreditación : Del 2021-03-25 al 2025-03-24
Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
Código de Registro : LE-047
Fecha de Actualización : 2021-05-21

Laboratorio : **HIDROBIOLOGÍA**

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

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
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

¹ La modificación correspondiente se encuentra en negritas y subrayado

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

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, 23rd Edition	2017	Plankton. Concentration Techniques. Phytoplankton Counting Techniques / Plankton. Zooplankton. Counting Techniques.
Producto(s):				AGUA NATURAL
Producto(s):				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
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Producto(s):				AGUA SALINA
7	ZOOPLANCTON CUANTITATIVO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 G. 23rd Ed.	2017	Plankton. Zooplankton Counting Techniques
Producto(s):				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Producto(s):				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)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CI G. 23 rd Ed., 2017. Validado (modificado).	2019	Determinación de Cloro Libre (Cloro Residual)
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Producto(s):				AGUA RESIDUAL
9	CONDUCTIVIDAD (MEDICION EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 23rd Ed.	2017	Conductivity. Laboratory Method.
Producto(s):				AGUA DE PROCESO
Producto(s):				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Producto(s):				AGUA RESIDUAL

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA SALINA
10	EMISIONES GASEOSAS: O ₂ , CO, NO _x	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 (Revisada el 2018). 1ª Edición	2013	CALIDAD DE AGUA. Determinación de oxígeno disuelto en agua. Método de sonda instrumental. Sensor basado en luminiscencia.
				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	SMEWW-APHA-AWWA-WEF	2017	Turbidity. Nephelometric Method

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

CAMPO)	Part 2130 B, 23rd Ed.		
			Producto(s):
			AGUA NATURAL
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
			AGUA RESIDUAL
			AGUA SALINA

Laboratorio : MICROBIOLOGÍA

Campo de Prueba : MICROBIOLÓGICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
16	DETECCIÓN DE SALMONELLA	UNE-EN ISO 19250	2013	Calidad del Agua. Detección de Salmonella spp
			Producto(s):	
			AGUA DE MAR	
			AGUA NATURAL	
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	
			AGUA RESIDUAL	
17	DETECCIÓN DE SALMONELLA SP.	CMSF. Pag 172-176 ítem 10: (a), (c), 177 II, 178 III. 2da Ed., Reimpresión 2000 - 1983 // RM N° 461-2007 MINSa 8.2; 8.4	1983	Salmonellas. Aislamiento de salmonelas. Exploración bioquímica para la identificación de salmonelas, Pruebas serológicas para la identificación de salmonelas // Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas
			Producto(s):	
			SUPERFICIE INERTE IRREGULAR	
			SUPERFICIE INERTE REGULAR	
			SUPERFICIES VIVAS	
18	ESTAFILOCOCOS COAGULASA POSITIVOS (STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y OTRAS ESPECIES)	UNE-EN ISO 6888-1/ A1 // RM N°461-2007 - MINSa 8.2; 8.4	2004	Microbiología de los Alimentos para el Consumo Humano y Animal. Método horizontal para el recuento de estafilococos Coagulasa – positivos (Staphylococcus aureus y otras especies) Parte 1. Técnica que utiliza el medio agar de Baird-Parker. Modificación 1: Incorporación de los datos de precisión // Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de superficies en contacto con Alimentos y Bebidas
			Producto(s):	
			SUPERFICIE INERTE IRREGULAR	
			SUPERFICIE INERTE REGULAR	
			SUPERFICIES VIVAS	
19	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
			Producto(s):	
			AGUA DE MAR	
			AGUA NATURAL	
			AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

AGUA RESIDUAL				
20	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
Producto(s):				
AGUA DE MAR				
AGUA NATURAL				
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO				
AGUA RESIDUAL				
21	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
Producto(s):				
AGUA DE MAR				
AGUA NATURAL				
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO				
AGUA RESIDUAL				
22	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				
23	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				
24	NUMERACIÓN DE ESCHERICHIA COLI	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 G (item 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				
25	NUMERACIÓN DE ESTREPTOCOCOS FECALES Y ENTEROCOCOS FECALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9230 B, 23rd Ed.	2017	Fecal Enterococcus/Streptococcus Groups. Multiple-Tube Technique

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
Producto(s):				
26	RECuento DE AEROBIOS MESÓFILOS	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. APHA. Fifth edition, 2015, chapter 3, 3.10-3.101 pages 36-37. ICMSF Microorganismos de los Alimentos 1. Su significado y métodos de enumeración. 2da Ed. 1983. Reimpresión 2000. Pág. 121-124. (II, 5-14)	2015	Microbiological monitoring of the food processing environment. Air-sampling methods. Sedimentation methods. Método 1 (Recuento estándar en placa, recuento en placa por siembra en todo el medio o recuento en placa de microorganismos aerobios)
Producto(s):				
AIRE				
27	RECuento DE BACTERIAS HETEROTRÓFICAS POR FILTRACIÓN	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 D, 23rd Ed.	2017	Heterotrophic Plate Count. Membrane Filter Method
				AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
Producto(s):				
28	RECuento DE BACTERIAS HETEROTRÓFICAS POR INCORPORACIÓN	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 B, 23rd Ed.	2017	Heterotrophic Plate Count. Pour Plate Method
				AGUA DE MAR AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
Producto(s):				
29	RECuento DE COLIFORMES TOTALES	ICMSF Microorganismos de los Alimentos 1. Su significado y métodos de enumeración. Método 4. Pág. 137. 2da. Ed. // RM N° 461-2007 MINSA 8.2; 8.4	1983	Microorganismos de los Alimentos. Su significado y Métodos de Enumeración. Recuento de Coliformes. Método 4. (Recuento directo en placa). // Guía Técnica para el análisis microbiológico de superficies en contacto con alimentos y bebidas.
				SUPERFICIE INERTE IRREGULAR SUPERFICIE INERTE REGULAR SUPERFICIES VIVAS
Producto(s):				
30	RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS	Compendium of Methods for the Microbiological	2015	Microbiological monitoring of the food processing environment. Air sampling methods. Sedimentation methods. Método de recuento de

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

		Examination of Foods. APHA. Fifth edition, 2015, chapter 3, 3.10-3.101 pages 36-37. ICMSF Microorganismos de los Alimentos 1. Su significado y métodos de enumeración. 2da. Ed. 1983. Reimpresión 2000. Pág. 166-167 (II, 5-7)		levaduras y mohos por siembra en placa en todo el medio.
Producto(s):				AIRE
31	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
Producto(s):				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Producto(s):				AGUA RESIDUAL

Laboratorio : **MONITOREO (Mediciones en campo)**Campo de Prueba : **ACÚSTICA**

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
32	MEDICIÓN DE RUIDO OCUPACIONAL (Medición basada en la tarea)	NTP ISO 9612:2010	2010	NTP ISO 9612:2010 Acústica. Determinación de la exposición al ruido laboral. Método de ingeniería
Producto(s):				RUIDO OCUPACIONAL DURANTE JORNADA DE TRABAJO
33	MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE RUIDO AMBIENTAL	ISO 1996-2:2017 (e)	2017	Acoustics — Description, measurement and assessment of environmental noise — Part 2: Determination of sound pressure levels Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental – Parte 2: Determinación de los niveles de presión sonora.
Producto(s):				RUIDO AMBIENTAL : PLANTAS INDUSTRIALES

Laboratorio : **QUIMICA**Campo de Prueba : **QUÍMICAS**

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
34	DETERMINACIÓN DE PESO DE MATERIAL PARTICULADO Y PESO DE FILTRO: PM2.5 Y PM10 BAJO VOLUMEN	EPA 40 CFR Appendix L to Part 50, 2006. Validado (modificado).	2019	Reference Method for the Determination of Fine Particulate Matter as PM 2.5 in the Atmosphere . NO INCLUYE MUESTREO
Producto(s):				FILTRO PM 2.5 BAJO VOLUMEN
Producto(s):				FILTRO PM10 BAJO VOLUMEN

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

35	DETERMINACIÓN DE PESO DE MATERIAL PARTICULADO Y PESO DE FILTRO: PTS ALTO VOLUMEN	EPA 40 CFR Appendix B to Part 50, 1983. Validado (modificado).	2019	Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere (High-Volume Method) . NO INCLUYE MUESTREO
Producto(s):				
FILTRO PTS ALTO VOLUMEN				
36	DETERMINACIÓN DE PESO DE MATERIAL PARTICULADO Y PESO DE FILTRO:PM 2.5 Y PM 10 ALTO VOLUMEN	EPA 40 CFR Appendix J to Part 50, 1987. Validado (modificado).	2019	Reference Method for the Determination of Particulate Matter as PM10 in the Atmosphere. NO INCLUYE MUESTREO
Producto(s):				
FILTRO PM10 ALTO VOLUMEN				
FILTRO PM2.5 ALTO VOLUMEN				
37	DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)	EPA- 40 CFR, Appendix A-2 to part 50, item 7 al 11. 2010. Validado (modificado).	2019	Reference Method for the Determination of Sulfur Dioxide in the Atmosphere (Pararosaniline Method). NO INCLUYE MUESTREO
Producto(s):				
SOLUCIÓN CAPTADORA PARA DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2)				
38	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	Peter O. Warner. Análisis de los Contaminantes del Aire, Ed. Española 1981. Cap. 3, Pág. 147-151. Validado (modificado).	2019	Determinación de Dióxido de Nitrógeno en Calidad de Aire (NO2). NO INCLUYE MUESTREO
Producto(s):				
SOLUCIÓN CAPTADORA PARA DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO2)				
39	MIGRACIÓN DE ELEMENTOS: Arsénico, Antimonio, Bario, Cadmio, Cromo, Plomo, Mercurio, Selenio, Níquel, Boro, Aluminio, Manganeso, Cobalto, Cobre, Zinc, Estroncio, Estaño.	NTP 324.001-3, 3ra Edición 2018.	2018	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de Elementos Contaminantes . Técnica de lectura por ICP-MS.
Producto(s):				
JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: MATERIALES DESTINADOS A DEJAR UNA MARCA				
JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: MATERIALES PARA MOLDEAR				
JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: OTROS MATERIALES COLOREADOS EN LA MASA O NO				
JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: PAPELES Y CARTONES				
JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: PINTURAS, BARNICES, LACAS, POLVOS DE ESMALTAR Y SUSTANCIAS SIMILARES				
JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: POLIMEROS, ESPUMA Y MATERIALES SIMILARES INCLUIDO LAMINADO				
JUGUETES, PARTES DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO A BASE DE: TEXTILES NATURALES O SINTÉTICOS				

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

40	MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Peter O. Warner. Análisis de los Contaminantes del Aire, Ed. Española 1981. Cap. 3, Pág. 121-122. Validado (modificado).	2019	Determinación de Monóxido de carbono en Calidad de Aire (CO). NO INCLUYE MUESTREO
Producto(s):				SOLUCIÓN CAPTADORA PARA MONÓXIDO DE CARBONO (CO)
41	OZONO (O3)	Peter O. Warner. Análisis de los Contaminantes del Aire, Ed. Española 1981. Cap. 3, Pág. 154-158. Validado (modificado).	2019	Determinación de Ozono en Calidad de Aire (O3). NO INCLUYE MUESTREO.
Producto(s):				SOLUCIÓN CAPTADORA PARA OZONO (O3)
42	SULFURO DE HIDRÓGENO (H2S)	COVENIN 3571:2000. Validado (Modificado).	2019	Determinación de Sulfuro de hidrógeno en Calidad de aire (H2S). NO INCLUYE MUESTREO.
Producto(s):				SOLUCIÓN CAPTADORA PARA SULFURO DE HIDRÓGENO (H2S)

Laboratorio : QUÍMICA

Campo de Prueba : QUIMICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
43	ACEITES Y GRASAS	EPA SW-846 Method 9071B	1998	N-hexane extractable material (HEM) for sludge, sediment, and solid samples
Producto(s):				LODOS SEDIMENTOS SUELOS
44	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
Producto(s):				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
45	ALCALINIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320-B, 23rd Ed.	2017	Alkalinity. Titration Method
Producto(s):				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

46	CALCIO (DUREZA CÁLCICA)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500-Ca B, 23rd Ed.	2017	Calcium. EDTA Titrimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
47	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.
				Producto(s):
				SUELO
48	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.
				Producto(s):
				SUELO
49	CIANURO LIBRE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN ⁻ J,E, 23rd Ed.	2017	Cyanide. Cyanogen Chloride. Colorimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
50	CIANURO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN ⁻ C,E, 23rd Ed.	2017	Cyanide. Total Cyanide after Distillation. Colorimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
51	CIANURO WAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN ⁻ I,E, 23rd Ed.	2017	Cyanide. Weak Acid Dissociable Cyanide. Colorimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
52	CLOROFILA A	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 H, 23rd Ed.	2017	Plankton. Chlorophyll
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA SALINA

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

53	CLORUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl ⁻ B, 23rd Ed.	2017	Chloride. Argentometric Method				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr><td>AGUA DE MAR</td></tr> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> </table>					AGUA DE MAR	AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL
AGUA DE MAR								
AGUA NATURAL								
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO								
AGUA RESIDUAL								
54	COLOR	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 23rd Ed.	2017	Color. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed)				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> </table>					AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL	
AGUA NATURAL								
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO								
AGUA RESIDUAL								
55	CONDUCTIVIDAD	ISO 11265:1994/Cor 1:1996	1996	Soil quality -- Determination of the specific electrical conductivity				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr><td>SEDIMENTOS</td></tr> <tr><td>SUELOS</td></tr> </table>					SEDIMENTOS	SUELOS		
SEDIMENTOS								
SUELOS								
56	CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 23rd Ed.	2017	Conductivity. Laboratory Method				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <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								
57	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): <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <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								
58	CROMO VI	EPA Method 3060A Rev. 01 / EPA Method 7196A Rev. 01 (1992)	1996	Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium / Chromium, Hexavalent (Colorimetric).				
Producto(s): <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr><td>LODOS</td></tr> <tr><td>SEDIMENTOS</td></tr> <tr><td>SUELOS</td></tr> </table>					LODOS	SEDIMENTOS	SUELOS	
LODOS								
SEDIMENTOS								
SUELOS								
59	DEMANDA BIOQUÍMICA DE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF	2017	Biochemical Oxygen Demand (BOD). 5-Day BOD Test				

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

	OXIGENO	Part 5210 B, 23rd Ed.			
				Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
60	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
61	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
62	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
63	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
64	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	ASTM D 1607-91	2018	Standard Test Method for Nitrogen Dioxide content of the Atmosphere (Griess Saltzman-Reaction)	
				Producto(s):	AIRE
65	DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)	Peter O. Warner. Análisis de los Contaminantes del Aire, Ed. Española 1981. Cap. 3, Pág. 147-151. Validado (modificado)	2019	Determinación de Dioxido de Nitrógeno en calidad de Aire (NO2)	
				Producto(s):	AIRE
66	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
67	FENOLES	EPA SW-846 Method 9065	1986	Phenolics (Spectrophotometric Manual 4-AAP with distillation)	
				Producto(s):	AGUA NATURAL

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
68	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
69	FÓSFORO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P E, 23rd Ed.	2017	Phosphorus. Ascorbic Acid Method	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
70	HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAHs)	EPA Method 8270E, Rev 06	2018	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA CONSUMO HUMANO
					AGUA SALINA
71	HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAHs)	EPA Method 8270E, Rev 06	2018	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).	
				Producto(s):	SEDIMENTOS
					SUELOS
72	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C28)	EPA Method 8015 C, Rev.3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
73	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C40)	EPA Method 8015 C, Rev. 3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography	
				Producto(s):	LODOS

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

					SEDIMENTOS
					SUELOS
74	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C40)	EPA Method 8015 C, Rev.3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
75	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C28-C40)	EPA Method 8015 C, Rev.3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
76	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO: FRACCIÓN DE HIDROCARBUROS F2 (C10-C28)	EPA Method 8015 C, Rev. 3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography	
				Producto(s):	LODOS
					SEDIMENTOS
					SUELOS
77	HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO: FRACCIÓN DE HIDROCARBUROS F3 (C28-C40)	EPA Method 8015 C, Rev. 3	2007	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography	
				Producto(s):	LODOS
					SEDIMENTOS
					SUELOS
78	MAGNESIO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500-Mg B, 23rd Ed.	2017	Magnesium. Calculation Method	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
79	MATERIA ORGÁNICA	ASTM D2974 - 20e1	2020	Standard Test Methods for Moisture, Ash, and Organic Matter of Peat and Other Organic Soils	
				Producto(s):	LODOS

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				SEDIMENTOS
80	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.
Producto(s):				SUELOS
81	MATERIAL EXTRAÍBLE EN n-HEXANO TRATADO CON SILICA GEL (SGT-HEM, MATERIAL NO POLAR)	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):				AGUA NATURAL AGUA RESIDUAL
82	MATERIAL EXTRAÍBLE EN n-HEXANO TRATADO CON SILICA GEL (SGT-HEM, MATERIAL NO POLAR)	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):				SEDIMENTOS SUELOS
83	MATERIAL PARTICULADO - PM 2.5 (BAJO VOLUMEN)	AS/NZS 3580.9.10:2017, Method 9.10	2017	Methods for sampling and analysis of ambient air - Determination of suspended particulate matter - PM2.5 low volume sampler - Gravimetric method
Producto(s):				AIRE
84	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.
Producto(s):				AIRE
85	MATERIAL PARTICULADO - PM10 (ALTO VOLUMEN)	NTP 900.030: 2018	2018	GESTION AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera
Producto(s):				AIRE
86	MATERIAL PARTICULADO - PM10 (BAJO VOLUMEN)	AS/NZS 3580.9.9:2017, Method 9.9	2017	Methods for sampling and analysis of ambient air - Determination of suspended particulate matter - PM10 low volume sampler - Gravimetric method
Producto(s):				AIRE
87	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
88	MATERIAL PARTICULADO EN EMISIONES ATMOSFÉRICAS	EPA 40 CFR, Appendix A-3 to Part 60, Method 5	2019	Determination of particulate matter emissions from stationary sources.
Producto(s):				EMISIONES
89	MATERIALES FLOTANTES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF	2017	Floatables. Particulate Floatables.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

		Part 2530B, 23rd Ed.		
				Producto(s): AGUA SUPERFICIAL
90	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
91	MERCURIO	EPA Method 7471B Rev. 02	2007	Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)
				Producto(s): SUELOS
92	MERCURIO GASEOSO TOTAL (Hg)	NTP 900.068 1ra Edición 2016	2016	Método Normalizado para la Determinación del Mercurio Gaseoso Total
				Producto(s): AIRE
93	METALES (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Boro, Cadmio, Calcio, Cerio, Cromo, Cobalto, Cobre, Hierro, Plomo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Niquel, 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
94	METALES (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Boro, Cadmio, Calcio, Cerio, Cromo, Cobalto, Cobre, Hierro, Plomo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Niquel, 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 SEDIMENTOS SUELOS
95	METALES (Aluminio, Arsénico, Boro, Bario, Berilio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, Hierro, Potasio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio,	NIOSH METHOD 7301, Issue 1.	2003	ELEMENTS by ICP (Aqua Regia Ashing)

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

	Níquel, Fósforo, Plomo, Antimonio, Selenio, Estaño, Estroncio, Titanio, Talio, Vanadio, Zinc)			
				Producto(s): AIRE
96	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
97	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)	EPA Compendium IO-3.4 (1999). Validado (modificado).	2019	Determination of Metals in Ambient Particulate Matter using Inductively Coupled Plasma (ICP) Spectroscopy
				Producto(s): AIRE
98	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 ₂), 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
99	METALES TOTALES Y DISUELTOS por ICP-MS (Litio, Bismuto, Boro, Sodio, Magnesio, Silicio, Sílice, Silicato, Fosforo, Potasio, Calcio, Titanio, Hierro, Galio, Germanio, Rubidio, Estroncio, Zirconio, Niobio, Indio, Estaño, Cesio, Lantano, cerio,	EPA Method 200.8, Revisión 5.4. 1994. Validado (Aplicado fuera del alcance).	2019	Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

	terbio, Lutecio, Tantalio, wolframio)				
				Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
100	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
				Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
101	MONOXIDO DE CARBONO	Peter O. Warner. Análisis de los Contaminantes del Aire, Ed. Española 1981. Cap. 3, Pág. 121-122. Validado (modificado)	2019		Determinación de Monóxido de Carbono en Calidad de Aire (CO).
				Producto(s):	AIRE
102	NITRATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO ₃ ⁻ B, 23rd Ed.	2017		Nitrogen (Nitrate). Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
103	NITRATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO ₃ ⁻ E, 23rd Ed.	2017		Nitrogen (Nitrate). Cadmium Reduction Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
104	NITRITOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO ₂ ⁻ B, 23rd Ed.	2017		Nitrogen (Nitrite). Colorimetric Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

105	NITRÓGENO AMONIACAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NH3 B,C, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Ammonia). Preliminary Distillation Step. Titrimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
106	NITRÓGENO AMONIACAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NH3 D, 23rd Ed.	2017	Nitrogen (Ammonia). Ammonia Selective Electrode Method.
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
107	NITRÓGENO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-N C, 23rd Ed.	2017	Nitrogen. Persulfate Method.
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
108	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
109	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
110	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
111	OZONO	Peter O. Warner. Análisis de los Contaminantes del Aire, Ed. Española 1981. Cap. 3, Pág. 154-158. Validado (modificado)	2019	Determinación de Ozono en Calidad De Aire (O3)
				Producto(s):
				AIRE
112	PARTÍCULAS RESPIRABLES	NIOSH 0600, Issue 3.	1998	Particulates not Otherwise Regulated, Respirable.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Producto(s): AIRE			
113	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			
114	PARTÍCULAS TOTALES (Inhalables)	NIOSH 0500, Issue 2.	1994 Particulates not Otherwise Regulated, Total.
Producto(s): AIRE			
115	PESTICIDAS ORGANOCLORADOS	EPA Method 8270E, Rev 6	2018 Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).
Producto(s): AGUA NATURAL			
Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO			
Producto(s): AGUA SALINA			
116	PESTICIDAS ORGANOCLORADOS	EPA Method 8270E, Rev 6	2018 Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).
Producto(s): SEDIMENTOS			
Producto(s): SUELOS			
117	PESTICIDAS ORGANOFSFORADOS	EPA Method 8270E, Rev 6	2018 Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS).
Producto(s): AGUA NATURAL			
Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO			
Producto(s): AGUA SALINA			
118	pH	EPA SW-846, Method 9045D, Revision 4	2004 Soil and waste pH
Producto(s): LODOS			
Producto(s): SEDIMENTOS			
Producto(s): SUELOS			
119	pH	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H+ B, 23rd Ed.	2017 pH Value. Electrometric Method
Producto(s): AGUA NATURAL			
Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO			
Producto(s): AGUA RESIDUAL			
Producto(s): AGUA SALINA			
120	S.A.A.M (Detergentes)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5540 C, 23rd Ed.	2017 Surfactants. Anionic Surfactants as MBAS

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
121	SALINIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2520 B, 23rd Ed.	2017	Salinity. Electrical Conductivity Method.	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA RESIDUAL
					AGUA SALINA
122	SÍLICE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SiO ₂ C, 23rd Ed.	2017	Silica. Molybdosilicate Method.	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA SALINA
123	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
124	SÓLIDOS SEDIMENTABLES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 F, 23rd Ed.	2017	Solids. Settleable Solids	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA RESIDUAL
125	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
126	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

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA RESIDUAL
127	SULFATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SO4 ²⁻ E, 23rd Ed.	2017	Sulfate. Turbidimetric Method
				AGUA NATURAL
				Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
128	SULFURO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S2 ⁻ D, 23rd Ed.	2017	Sulfide. Methylene Blue Method
				AGUA NATURAL
				Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
129	SULFURO DE HIDROGENO (H2S)	COVENIN 3571:2000. Validado (Modificado)	2019	Calidad de Aire. Determinación de Sulfuro de Hidrógeno (H2S)
				Producto(s): AIRE
130	SULFURO DE HIDRÓGENO INDISOCIABLE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500-S2- H, 23rd Ed.	2017	Sulfide. Calculation of Un-ionized Hydrogen Sulfide.
				AGUA NATURAL
				Producto(s): AGUA SALINA
131	SULFUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S2 ⁻ F, 23rd Ed.	2017	Sulfide. Iodometric Method
				AGUA NATURAL
				Producto(s): AGUA RESIDUAL
132	TURBIEDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2130 B, 23rd Ed.	2017	Turbidity. Nephelometric Method.
				AGUA NATURAL
				Producto(s): AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA