

°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ACEITES Y GRASAS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5520 B, 22nd Ed.	2012	Oil and Grease. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
2	ACIDEZ	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2310 B, 22nd Ed.	2012	Acidity. Titration Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
3	ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320 B, 22nd Ed.	2012	Alkalinity. Titration Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
4	ANIONES (FLUORUROS, CLORUROS, NITRATOS, NITRITOS, FOSFATOS, SULFATOS)	JRAMON-AG-01. Determinación de Aniones por Cromatografía Iónica. Basado EPA 300.1	2014	Determination of Inorganic Anions in Drinking Water by Ion Chromatography
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
5	ARSÉNICO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3114 B, 22nd Ed.	2012	Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
6	BICARBONATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2320 B, 22nd Ed.	2012	Alkalinity. Titration Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
7	CADMIO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3111 B, 22nd Ed.	2012	Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
8	CAUDAL (Campo)	UNE-EN ISO 748:2009 (Flotadores)	2009	Medida de caudal de líquidos en canales abiertos utilizando medidores de caudal o flotadores.
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA RESIDUAL

9	CAUDAL (Campo)	UNE-EN ISO 748:2009 (Medidores de Caudal)	2009	Medida de caudal de líquidos en canales abiertos utilizando medidores de caudal o flotadores.
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA RESIDUAL
10	CIANURO LIBRE	ASTM D7237 - 10	2010	Standard Test Method for Free Cyanide with Flow Injection Analysis (FIA) Utilizing Gas Diffusion Separation and Amperometric Detection
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
11	CIANURO TOTAL	ASTM D7511-12	2012	Standard Test Method for Total cyanide by Segmented Flow Injection Analysis, In-Line Ultraviolet Digestion and Amperometric Detection
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
12	CIANURO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500 CN-C,E, 22nd Ed.	2012	Cyanide. Total Cyanide after Distillation/Colorimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
13	CIANURO WAD	ASTM D6888 - 09	2009	Standard Test Method for Available Cyanide with Ligand Displacement and Flow Injection Analysis (FIA) Utilizing Gas Diffusion Separation and Amperometric Detection
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
14	CIANURO WAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500 CN-I,E 22nd Ed.	2012	Cyanide. Weak Acid Dissociable Cyanide. Colorimetric Method
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
15	COLORO RESIDUAL	JRAMON-AG-02 (VALIDADO, Basado en SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl-G)	2014	Determinación de Cloro Residual
				Producto(s):
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
16	COLOROFILA A	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 10200 H, 22nd Ed.	2012	Plankton. Chlorophyll. Spectrophotometric determination of chlorophyll.
				Producto(s):
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL

17	CLOURUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl-C, 22nd Ed.	2012	Chloride. Mercuric Nitrate Method
Producto(s):				
AGUA NATURAL				
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO				
AGUA RESIDUAL				
18	COBRE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3111 B, 22nd Ed.	2012	Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method
Producto(s):				
AGUA NATURAL				
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO				
AGUA RESIDUAL				
19	COLOR	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 22nd Ed.	2012	Color. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed)
Producto(s):				
AGUA NATURAL				
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO				
AGUA RESIDUAL				
20	CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 22nd Ed.	2012	Conductivity. Laboratory Method
Producto(s):				
AGUA NATURAL				
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO				
AGUA RESIDUAL				
21	CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B, 22nd Ed. (Desarrollados en Campo)	2012	Conductivity. Laboratory Method
Producto(s):				
AGUA NATURAL				
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO				
AGUA RESIDUAL				
22	CROMO HEXAVALENTE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500 Cr-B, 22nd Ed.	2013	Chromium. Colorimetric Method
Producto(s):				
AGUA NATURAL				
AGUA RESIDUAL				
23	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				
AGUA RESIDUAL				
24	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (D.Q.O.)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220 D, 22nd Ed.	2012	Chemical Oxygen Demand (COD). Closed Reflux, Colorimetric Method
Producto(s):				
AGUA NATURAL				
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO				
AGUA RESIDUAL				
25	DIÓXIDO DE AZUFRE	EPA 40 CFR PART 50 APPENDIX A	2010	Reference Method for the Determination of Sulf Dioxide in the Atmosphere (Pararosaniline Method)

				Producto(s):	AIRE
26	DÍÓXIDO DE NITRÓGENO	ASTM D1607 - 91 (Reapproved 2011)	2011		Standard Test method for Nitrogen Dioxide Content of the Atmosphere (Griess - Saltzman T
				Producto(s):	AIRE
27	DUREZA TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2340 C, 22nd Ed.	2012		Hardness. EDTA Titrimetric Method
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
28	FENOLES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5530 B,C, 22nd Ed.	2012		Phenols. Cleanup Procedure. Chloroform Extraction Method. Direct Photometric Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
29	FLUORUROS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-F C, 22nd Ed.	2012		Fluoride. Ion-Selective Electrode Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
30	FOSFATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P E, 22nd Ed.	2012		Phosphorus. Ascorbic Acid Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
31	FÓSFORO TOTAL	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-P B(Item 5) y E, 22nd Ed.	2012		Phosphorus. Sample Preparation (Persulfato Digestion Method). Ascorbic Acid Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
32	HIERRO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3111 B, 22nd Ed.	2012		Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
33	MANGANESO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3111 B, 22nd Ed.	2012		Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
34	MATERIAL PARTICULADO PM 2.5	AS/NZS 3580.9.10:2006	2006		Methods for sampling and analysis of ambient air - Determination of suspended particulate matter - PM (sub)2.5(sub) low volume sampler - Gravimetric method

				Producto(s):	AIRE
35	MATERIAL PARTICULADO (PM10)	NTP 900.030	2003	Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera.	
				Producto(s):	AIRE
36	MERCURIO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3112 B, 22nd Ed.	2012	Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
37	METALES DISUELTOS ICP-MS (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, 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	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
38	METALES POR ICP MS (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Cobre, Plomo, Manganeseo, Molibdeno, Níquel, Selenio, Plata, Talio, Torio, Uranio, Vanadio, Zinc)	EPA Method IO-3.5	1999	Determination Of Metals In Ambient Particulate Matter Using Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP/MS)	
				Producto(s):	AIRE
39	METALES TOTALES ICP-MS (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, 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	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
40	METALES TOTALES Y DISUELTOS (Plata, Aluminio, Arsénico, Boro, Bario, Berilio, Calcio, Cadmio, Cerio, Cobalto, Cromo, Cobre, Hierro, Potasio, Litio, Magnesio, Manganeseo, Molibdeno, Sodio, Níquel, Fósforo, Plomo, Antimonio, Selenio, Silicio, Estaño, Estroncio, Titanio, Talio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.7, Revisión 4.4, May 1994	1994	Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
41	NITRATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO3 <sup>-</sup> B, 22nd Ed.	2012	Nitrogen (Nitrate). Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method	

				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
42	NITRITOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO2 <sup>-</sup> B, 22nd Ed.	2012	Nitrogen (Nitrite). Colorimetric Method
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
43	NITROGENO AMONIAL/AMONICO/AMONIO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NH3 D, 22nd Ed.	2012	Nitrogen (Ammonia). Ammonia-Selective Electrode Method
				AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
44	OXÍGENO DISUELTO	ASTM D888 - 12	2012	Standard Test Methods for Dissolved Oxygen in Water
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
45	OXÍGENO DISUELTO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-O C, 22nd Ed.	2012	Oxygen (Dissolved). Azide Modification
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
46	OXÍGENO DISUELTO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-O G, 22nd Ed. (Desarrollados en Campo)	2012	Oxygen (Dissolved). Membrane Electrode Method
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
47	pH	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H+ B, 22nd Ed. (Desarrollados en Campo)	2012	pH Value. Electrometric Method
				AGUA NATURAL AGUA RESIDUAL
48	PH REFERENCIAL EN AGUAS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H+ B, 22nd Ed.	2012	pH Value. Electrometric Method
				AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO

					AGUA RESIDUAL
49	PLOMO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3111 B, 22nd Ed.	2012	Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method	
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
50	PLOMO	NTP 900.032	2003	Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de plomo en material particulado suspendido colectado en el aire del ambiente.	
				Producto(s):	AIRE
51	POLVO INHALABLE	NIOSH Method 0500	1994	PARTICULATES NOT OTHERWISE REGULATED, TOTAL	
				Producto(s):	AIRE
52	POLVO RESPIRABLE	NIOSH Method 0600	1998	PARTICULATES NOT OTHERWISE REGULATED, RESPIRABLE	
				Producto(s):	AIRE
53	POTASIO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3111 B, 22nd Ed.	2012	Metals by flame atomic absorption Spectrometry Direct air - Acetylene Flame Method	
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
54	SAAM	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5540 C, 22nd Ed.	2012	Surfactants. Anionic Surfactants as MBAS	
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
55	SELENIO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3114 B, 22nd Ed	2012	Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method	
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
56	SODIO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3111 B, 22nd Ed.	2012	Metals by flame atomic absorption Spectrometry Direct air - Acetylene Flame Method	
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
57	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 C, 22nd Ed.	2012	Solids. Total Dissolves Solids Dried at 180°C	
					AGUA NATURAL
				Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO

					AGUA RESIDUAL
58	SÓLIDOS SEDIMENTABLES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 F, 22nd Ed.	2012	Solids. Settleable Solids	
				Producto(s):	AGUA RESIDUAL
59	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 D, 22nd Ed.	2012	Solids. Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
60	SÓLIDOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 B, 22nd Ed.	2012	Solids. Total Solids Dried at 103-105 °C	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
61	SULFATOS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-SO <sub>4</sub> (2 <sup>-</sup> ) E, 22nd Ed.	2012	Sulfate. Turbidimetric Method	
				Producto(s):	AGUA DE PROCESO
					AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
62	SULFURO DE HIDRÓGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> , D, H, 22nd Ed	2012	Sulfide. Methylene Blue Method. Calculation of Un-ionized Hydrogen Sulfide	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
63	SULFURO (S)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> D, 22nd Ed.	2012	Sulfide. Methylene Blue Method.	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
64	TEMPERATURA	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2550 B, 22nd Ed. (Desarrollados en Campo)	2012	Temperature. Laboratory and Field Methods	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
					AGUA RESIDUAL
65	TURBIEDAD	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2130 B, 22nd Ed.	2012	Turbidity. Nephelometric Method	
				Producto(s):	AGUA NATURAL
					AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO



				AGUA RESIDUAL
66	ZINC	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3111 B, 22nd Ed.	2012	Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Direct Air-Acetylene Flame Method
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL

Laboratorio : LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA  
 Campo de Prueba : MICROBIOLÓGICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
67	CONTEO DE HETEROTROFOS EN PLACA	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 B, 22nd Ed.	2012	Heterotrophic Plate Count. Pour Plate Method.
				AGUA DE BEBIDA
				AGUA SUPERFICIAL
68	ENTEROCOCOS FECALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9230B, 22nd Ed.	2013	Fecal Enterococcus/Streptococcus Groups. Multiple-Tube Technique
				AGUA NATURAL
				AGUA RESIDUAL
69	ESCHERICHIA COLI TEST (EC-MUG MEDIUM)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 F, Ítem 1, 22nd Ed.	2012	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate
				AGUA DE BEBIDA
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA RESIDUAL
70	FILTRACIÓN DE MEMBRANA PARA COLIFORMES FECALES O TERMOTOLERANTES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9222 D, 22nd Ed.	2012	Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Thermotolerant (Fecal) Coliform Membrane Filter Procedure
				AGUA DE BEBIDA
71	FILTRACIÓN DE MEMBRANA PARA COLIFORMES TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9222 B, 22nd Ed.	2012	Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure
				AGUA DE BEBIDA
72	NUMERACIÓN DE COLIFORMES FECALES O TERMOTOLERANTES (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E, 22nd Ed.	2012	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Fecal Coliform Procedure. Thermotolerant Coliform Test (EC Medium)
				AGUA DE BEBIDA
				AGUA DE MAR
				AGUA NATURAL
				AGUA RESIDUAL
73	NUMERACIÓN DE 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
				AGUA DE BEBIDA

AGUA DE MAR
AGUA NATURAL
AGUA RESIDUAL

Laboratorio : LABORATORIO QUÍMICO (Suelos)

Campo de Prueba : QUIMICAS (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
74	CIANURO LIBRE	JRAMON-S-02	2014	Determinación de Cianuro Libre en Suelo (VALIDADO, Basado en EPA 9013 A y ASTM D7237-10)
				Producto(s): SUELOS
75	CIANURO TOTAL	JRAMON-S-01	2014	Determinación de Cianuro Total en Suelo (VALIDADO, Basado en EPA 9013 A y ASTM D7511)
				Producto(s): SUELOS
76	CROMO HEXAVALENTE	EPA Method 3060A / SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 3500 Cr-B, 22nd Ed.	2013	Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium / Chromium. Colorimetric Method
				Producto(s): LODOS SEDIMENTOS SUELOS
77	MERCURIO	EPA 7471 B	2007	Mercury in solid or semisolid waste (manual cold - vapor technique)
				Producto(s): LODOS SEDIMENTOS SUELOS
78	METALES (Plata, Aluminio, Arsénico, Boro, Bario, Berilio, Calcio, Cadmio, Cerio Cobalto, Cromo, Cobre, Hierro, Potasio, Litio, Magnesio, Manganeso, Molibdeno, Sodio, Níquel, Fósforo, Plomo, Antimonio, Selenio, Estaño, Estroncio, Titanio, Talio, Vanadio, Zinc)	EPA Method 200.7, Revisión 4.4, May 1994	1994	Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry
				Producto(s): SEDIMENTOS SUELOS
79	METALES POR ICP-MS (Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Cobre, Plomo, Manganeso, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Selenio, Plata, 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): LODOS SEDIMENTOS SUELOS
80	SOIL pH	Environmental Protection Agency, SW-846 Method	2004	Soil and Waste pH

	9045D: Soil and Waste pH. Revision 4 - November 2004		
Producto(s):			SUELOS