

**CERTIFICADO LE-112****4.1.1 Convenio:**

INN-SMA

**4.1.2 Area de acreditación:**

FISICO-QUIMICA PARA AGUAS LE-112

AREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUAS LE-112

SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES, SEGUN CONVENIO INN-SISS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 D	NCh2313/29.Of 99	Aguas Residuales
Aluminio	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Arsénico	NCh 2313/9.Of 96	Aguas Residuales
Arsénico	NCh 2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Bario	NCh 2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Benceno	NCh 2313/31.Of 99	Aguas Residuales
Berilio	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Boro	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Cadmio	NCh2313/10.Of 96	Aguas Residuales
Cadmio	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Calcio	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Cianuro Total	NCh2313/14.Of 97	Aguas Residuales
Cinc	NCh2313/10.Of 96	Aguas Residuales
Cinc	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Cloruro	NCh 2313/32.Of 99	Aguas Residuales
Cobalto	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Cobre	NCh2313/10.Of 96	Aguas Residuales
Cobre	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Cromo	NCh2313/10.Of 96	Aguas Residuales
Cromo	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Cromo Hexavalente	NCh2313/11.Of 96	Aguas Residuales
Demanda bioquímica de oxígeno	NCh2313/5.Of 2005	Aguas Residuales
Demanda química de oxígeno	NCh2313/24.Of97	Aguas Residuales
Detergentes aniónicos	NCh2313/27.Of 98	Aguas Residuales
Estaño	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Fluoruro	NCh2313/33.Of 99	Aguas Residuales
Fósforo	NCh2313/25.Of 97	Aguas Residuales
Fósforo Total	NCh2313/15.Of 2009	Aguas Residuales
Grasas y aceites	NCh2313/6.Of 2015	Aguas Residuales
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7.Of 97	Aguas Residuales
Hidrocarburos	NCh2313/7.Of 97	Aguas Residuales

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

<b>totales</b>		
<b>Hidrocarburos volátiles</b>	<b>NCh2313/7.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Hierro</b>	<b>NCh2313/10.Of 96</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Hierro</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Indice de fenol</b>	<b>NCh2313/19.Of 2001</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Litio</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Magnesio</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Manganeso</b>	<b>NCh2313/10.Of 96</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Manganeso</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Mercurio</b>	<b>NCh2313/12.Of 96</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Molibdeno</b>	<b>NCh2313/13.Of 98</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Molibdeno</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Níquel</b>	<b>NCh2313/10.Of 96</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Níquel</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Nitrógeno amoniacal</b>	<b>NCh2313/16.Of 2010</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Nitrógeno total Kjeldahl</b>	<b>NCh2313/28.Of 2009</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Pentaclorofenol</b>	<b>NCh2313/29.Of 99</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>pH</b>	<b>NCh2313/1.Of 95</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Medición de pH</b>	<b>NCh2313/1.Of 95</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Plata</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Plomo</b>	<b>NCh2313/10.Of 96</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Plomo</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Poder espumógeno</b>	<b>NCh2313/21.Of 2010</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Potasio</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Selenio</b>	<b>NCh2313/30.Of 99</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Selenio</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Silicio</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Silvex (2,4,5-TP)</b>	<b>NCh2313/29.Of 99</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Sodio</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Sólidos sedimentables</b>	<b>NCh2313/4.Of 95</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Sólidos suspendidos totales</b>	<b>NCh2313/3.Of 95</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Sulfatos</b>	<b>NCh2313/18.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Sulfuro Total</b>	<b>NCh2313/17.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Temperatura</b>	<b>NCh2313/2.Of 95</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Medición de Temperatura</b>	<b>NCh2313/2.Of 95</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Tetracloroetano</b>	<b>NCh2313/20.Of 98</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Tolueno</b>	<b>NCh2313/31.Of 99</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Triclorometano</b>	<b>NCh2313/20.Of 98</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Vanadio</b>	<b>NCh2313/25.Of 97</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Xileno</b>	<b>NCh2313/31.Of 99</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>2,4 D</b>	<b>ME-21-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Amoniaco</b>	<b>ME-27-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Arsénico</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua potable y</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		<b>fuentes de captación</b>
<b>Arsénico Total</b>	<b>ME-12-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Benceno</b>	<b>ME-19-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por cromatografía gaseosa usando head-space	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Bromodiclorometano</b>	<b>ME-22-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	<b>Agua Potable y fuentes de captación</b>
<b>Cadmio</b>	<b>ME-13-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cadmio</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cianuro</b>	<b>ME-14-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular UV-Visible	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cinc</b>	<b>ME-11-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cinc</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cloro libre residual</b>	<b>ME-33-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método D.P.D. Tritrimétrico ferroso (FAS)	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cloruro</b>	<b>ME-28-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método argentométrico	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cloruro</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B</b>	<b>Agua Potable y Fuentes de Captación</b>
<b>Cobre</b>	<b>ME-04-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cobre</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cobre</b>	<b>Standard Methods for the Examination of</b>	<b>Agua potable y</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>fuentes de captación</b>
<b>Color</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2120-C</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Compuestos fenólicos</b>	<b>ME-32-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. <b>Método Absorción Molecular UV-Visible</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Compuestos fenólicos</b>	<b>ISO14402:1999</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Cromo</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>DDD+DDE+DDT</b>	<b>ME-20-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. <b>Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>DDD+DDE</b>	<b>ME-20-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. <b>Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>DDD</b>	<b>ME-20-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. <b>Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>DDE</b>	<b>ME-20-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. <b>Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>DDT</b>	<b>ME-20-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. <b>Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Dibromoclorometano</b>	<b>ME-22-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. <b>Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica</b>	<b>Agua Potable y fuentes de captación</b>
<b>Fluoruro</b>	<b>ME-06-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. <b>Método Electrodo específico</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Fluoruro</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Hierro</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Agua potable y fuentes de captación</b>
<b>Lindano</b>	<b>ME-20-2007</b> Superintendencia de Servicios Sanitarios.	<b>Agua potable y fuentes de</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	captación
Magnesio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	ME-08-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	EPA 200.8 (1994)	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Agua potable y fuentes de captación
Mercurio	ME-15-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de mercurio	Agua potable y fuentes de captación
Metoxicloro	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Molibdeno	EPA 200.8 (1994)	Agua potable y fuentes de captación
Monocloraminas	ME-23-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Titrimétrico de DPD con FAS	Agua potable y fuentes de captación
Nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B	Agua potable y fuentes de captación
Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método absorción molecular UV-Visible	Agua potable y fuentes de captación
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B	Agua potable y fuentes de captación
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método organoléptico	Agua potable y fuentes de captación
Pentaclorofenol	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

<b>pH</b>	<b>ME-29-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable</b> <b>Método electrométrico</b>	<b>Agua potable</b> <b>y fuentes de</b> <b>captación</b>
<b>Medición pH</b>	<b>ME-29-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable</b> <b>Método electrométrico</b>	<b>Agua potable</b> <b>y fuentes de</b> <b>captación</b>
<b>Plomo</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua potable</b> <b>y fuentes de</b> <b>captación</b>
<b>Sabor</b>	<b>ME-26-2013</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable Método gravimétrico</b>	<b>Agua potable</b> <b>y fuentes de</b> <b>captación</b>
<b>Selenio</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Sólidos disueltos</b>	<b>ME-31-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable.</b> <b>Método gravimétrico</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Sulfatos</b>	<b>EPA 375.4</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Sulfatos</b>	<b>Standard Methods for the Examination of</b> <b>Water and Wastewater Ed 22, 2012</b> <b>4110-B</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Tetracloroeteno</b>	<b>ME-22-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable. Método Cromatografía gaseosa</b> <b>con detector de captura electrónica</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Triclorometano</b> <b>(cloroformo)</b>	<b>ME-22-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable.</b> <b>Método cromatografía de gases con</b> <b>detector de captura electrónica</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Tolueno</b>	<b>ME-19-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable.</b> <b>Método por cromatografía gaseosa</b> <b>usando head-space</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Tribromometano</b> <b>o bromoformo</b>	<b>ME-22-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable.</b> <b>Método Cromatografía de gases con</b> <b>captura electrónica</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Trihalometanos</b>	<b>ME-22-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable.</b> <b>Método Cromatografía de gases con</b> <b>captura electrónica</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>
<b>Turbiedad</b>	<b>ME-03-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua</b> <b>potable.</b>	<b>Agua Potable y</b> <b>fuentes de captación</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>Método Nefelométrico</b>	
<b>Xileno</b>	<b>ME-19-2007</b> <b>Superintendencia de Servicios Sanitarios.</b> <b>Manual de métodos de ensayo para agua potable.</b> <b>Método por cromatografía gaseosa usando head-space</b>	<b>Agua Potable y fuentes de captación</b>

**SUBAREA:** FÍSICO-QUIMICA PARA AGUA DE BEBIDA, AGUA DE DIÁLISIS, AGUAS CRUDAS, AGUAS RESIDUALES, PARA FINES INDUSTRIALES, AGUA SUPERFICIALES, AGUA SUBTERRÁNEA, AGUA DE MAR Y AGUA DE RECREACIÓN

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
<b>1,2-Diclorobenceno</b>	<b>MQI000032, rev03</b> <b>Basado ISO11423-1:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>1,1 Dicloroetano</b>	<b>ISO10301:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>1-1-1 Tricloroetano</b>	<b>ISO10301:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>1-1-1-2 Tetracloroetano</b>	<b>ISO10301:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>1-1-2-2 Tetracloroeteno</b>	<b>ISO10301:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>1-2 Dibromo 3-cloropropeno</b>	<b>ISO10301:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-2 Dibromoetano	ISO10301:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-2 Dicloroetano	ISO10301:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-2 Dicloropropano	ISO10301:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-2-3 Triclorobenceno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-2-4 Triclorobenceno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-3 Diclorobenceno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-3-5 Triclorobenceno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-3-5 Triclorobenceno	ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y



ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-3-5 trimetilbenceno	ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
1-4 Diclorobenceno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
2,4,6- Tricloroanisol (2,4,6-TCF)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6040-C	Aguas de bebida, Aguas residuales, Aguas de recreación, Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
2-isobutil-3- metoxipirazina (IBMP)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22,2012 Cap.6040-C	Aguas de bebida, Aguas residuales, Aguas de recreación, Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
2-metilsoborneol (2-MIB)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6040-C	Aguas de bebida, Aguas residuales, Aguas de recreación, Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
2,4-D	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6640-B	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
2-Clorotolueno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Aceites y grasas</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 5520-B-D</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Alcalinidad</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 Cap 2320 B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Aldrín</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Aluminio</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Aguas superficial, Aguas subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Aluminio</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Amoniaco</b>	<b>Stanadard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-NH3-F</b>	<b>Aguas de bedida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Amoniaco</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-NH3-D</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Amoniaco</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-NH3-G</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Antimonio</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		subterránea y Agua de mar.
<b>Arsénico</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Arsénico total</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua de bebida, Aguas de diálisis y Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Bario</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua de bebida, Aguas de diálisis y Agua crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Bario</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Benceno</b>	<b>ISO 11423-1:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Benceno</b>	<b>MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997</b>	<b>Aguas residuales</b>
<b>Berilio</b>	<b>EPA 200.8(1994)</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Berilio</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Bismuto</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficiales, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Boro</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		industriales Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Bromatos</b>	<b>EPA 300.1(1997)</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Bromobenceno</b>	<b>MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Bromoclorometano</b>	<b>ISO10301:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Bromodiclorometano</b>	<b>ISO10301:1997</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Bromuro</b>	<b>MQI000030, rev01 Basado en IC Application Note N°U-23 (Determinación de Bromuro, Nitrato, Nitrito por cromatografía iónica UV/visible)</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Cadmio</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	<b>Agua de bebida, Aguas de diálisis y Agua crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Cadmio</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3111-B</b>	<b>Aguas residuales</b>
<b>Cadmio</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Calcio</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas de diálisis, Aguas residuales,</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Carbono orgánico total (TOC)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 5310-C	Agua de bebida, Aguas residuales, de recreación, Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Carbono orgánico total (TOC)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 5310-B	Aguas residuales
Cianuro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CN-E	Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cianuro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CN-F	Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cianuro Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CN-I	Agua de bebida, Aguas residuales, de recreación, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cianuro Total	ISO14403:2002	Agua de bebida, Aguas residuales, de recreación, Aguas crudas, Aguas para fines Industriales, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cinc	EPA 200.8(1994)	Aguas de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cinc	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3111-B	Aguas residuales
Cinc	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Agua de bebida, Aguas residuales, de recreación, Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cis 1-2	ISO10301:1997	Aguas de bebida,

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

Dicloroetano		Aguas residuales y Aguas crudas, Aguas para fines industriales Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cloramina (Monocloraminas, dicloramina y tricloramina)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CI-F	Aguas de bebida, Aguas de Diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Clordano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6330-C	Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cloro libre	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CI-F	Aguas de diálisis
Cloro libre residual	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CI-G	Aguas de bebida, Aguas residuales, Aguas crudas, Aguas para fines industriales, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cloro libre residual	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CI-F	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cloro libre residual	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CL-G	Muestreo Aguas de diálisis, Aguas de bebida, agua residuales, Aguas crudas, Aguas para fines industriales, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar. aguas residuales
Medición Cloro libre residual	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CL-G	Muestreo Aguas de diálisis, Aguas de bebida, agua residuales, Aguas crudas, Aguas para fines industriales, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar. aguas residuales
Cloro Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CL-G	Muestreo Aguas de diálisis, Aguas de bebida, agua residuales, Aguas crudas, Aguas para fines

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		industriales, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar. aguas residuales
Medición Cloro Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CL-G	Muestreo Aguas de diálisis, Aguas de bebida, agua residuales, Aguas crudas, Aguas para fines industriales, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar. aguas residuales
Cloro Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CL-F	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cloro Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CL-G	Aguas de bebida, Agua residuales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Clorobenceno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, Aguas residuales, Aguas crudas, Aguas para fines industriales, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Clorofila a,b y c	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 10200-H2-C	Agua de bebida, Aguas residuales, de recreación, Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-Cl-D	Aguas de bebida, Agua residuales, Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CL-B	Aguas de bebida, Agua residuales, Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012	Aguas de bebida, Agua residuales,

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>4110-B</b>	<b>Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Cobalto</b>	<b>EPA 200.8(1994)</b>	<b>Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Cobalto</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Agua residuales, Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Cobre</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3111-B</b>	<b>Agua residuales</b>
<b>Cobre</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	<b>Aguas de bebida, Agua residuales, Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Cobre</b>	<b>EPA 200.8(1994)</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Color</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2120-C</b>	<b>Aguas de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Compuestos fenólicos</b>	<b>ISO14402:1999</b>	<b>Agua de bebida, de recreación, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Conductividad</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2510-B</b>	<b>Agua de bebida, Aguas residuales, de recreación, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Conductividad eléctrica en línea</b>	<b>ILM000015 rev03. Uso de equipos multiparámetros de terreno Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i</b>	<b>Muestreo Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas de recreación, Aguas crudas, Agua</b>



ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Conductividad eléctrica en línea	ILM000015 rev03.Uso de equipos multiparámetros de terreno Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas de recreación, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Medición de Conductividad eléctrica en línea	ILM000015 rev03.Uso de equipos multiparámetros de terreno Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas de recreación, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cromo	EPA 200.8(1994)	Aguas de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cromo	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3111-B	Agua residuales
Cromo	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cromo Hexavalente	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3500-Cr-B	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Cromo Hexavalente	EPA 218.6(1994)	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
DBO5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 5210-B	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
DDE + DDD + DDT	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
DDD	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
DDE	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
DDT	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Dibromoclorometano	ISO 10301(1997)	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Dibromometano	ISO 10301(1997)	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Dieldrín	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
DQO	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 5220-D	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Dureza	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2340-C	Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		subterránea y Agua de mar.
Endrin	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Estaño	EPA 200.8(1994)	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Estaño	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Agua de bebida, Aguas residuales, Agua para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua
Estireno	MQI000032, rev03 basados ISO11423-1:1997	Agua de bebida, Aguas residuales, Agua para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua
Estroncio	EPA 200.8(1994)	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Etilbenceno	ISO 11423-1 (1997)	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Etilbenceno	MQI000032, rev03 basado ISO11423-1:1997	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar, Aguas residuales, Aguas para fines industriales
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-F-C	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B	Aguas de bebida, Aguas de diálisis, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

<b>Fósforo Total (fosfato)</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-P-C</b>	<b>Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de Mar</b>
<b>Fósforo Total (fosfato)</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-P-E</b>	<b>Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de Mar.</b>
<b>Geosmina</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6040-C</b>	<b>Agua de bebida, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas de recreación, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Heptaclor</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C</b>	<b>Agua de bebida, , Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Heptaclor epoxido</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C</b>	<b>Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Hexaclorobenceno</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C</b>	<b>Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Hexaclorobutadieno</b>	<b>ISO 10301(1997)</b>	<b>Agua de bebida, Agua Residual, Agua para fines industriales, Aguas Crudas, Aguas subterránea, Agua de mar y Agua superficial.</b>
<b>Hidrocarburos</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 5520-F</b>	<b>Agua de bebida, Agua residual, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.</b>
<b>Hidrocarburos Fijos</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 5520-F</b>	<b>Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar, Aguas residuales y Aguas para fines Industriales</b>
<b>Hierro</b>	<b>Standard Methods for the Examination</b>	<b>Agua de bebida,</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Hierro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3111-B	Aguas residuales
Hierro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3500-Fe-B	Aguas residuales
Indice de Permanganato (Oxidabilidad)	ISO8467:1993	Agua de bebida, aguas de recreación, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Lindano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Litio	EPA 200.8 (1994)	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Litio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
m+p-Xilenos	MQI000032, rev03 basado ISO11423- 1:1997	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Magnesio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, Aguas residuales y Aguas para fines industriales
Magnesio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Agua de diálisis
Manganeso	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3111-B	Aguas residuales
Manganeso	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>Manganeso</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Mercurio</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 Cap.3112 B</b>	Aguas de bebida, aguas de diálisis, aguas residuales, Aguas para fines Industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Metoxicloro</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C</b>	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Molibdeno</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Molibdeno</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B</b>	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>Monocloraminas</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-CL-F 3 a. 2)</b>	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Naftaleno</b>	<b>MQI000032, rev03 basado ISO11423-1:1997</b>	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>n-Butilbenceno</b>	<b>MQI000032, rev03 basado ISO11423-1:1997</b>	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>Niquel</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3111-B</b>	Aguas residuales
<b>Niquel</b>	<b>EPA 200.8 (1994)</b>	Agua de bebida,

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Niquel	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Nitrato	MQI000030, rev01 Basado en IC Application Note N°U-23 (Determinación de Bromuro, Nitrato, Nitrito por cromatografía iónica UV/visible)	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-NO3-D	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B	Aguas de diálisis
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-NO3-E	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Nitratos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B	Aguas de diálisis
Nitrito	MQI000030, rev01 Basado en IC Application Note N°U-23 (Determinación de Bromuro, Nitrato, Nitrito por cromatografía iónica UV/visible)	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-N02-B	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-N02-B	Aguas residuales y Aguas para fines industriales.
Nitrógeno amoniacal	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>4500-NH3-G</b>	superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Nitrógeno total Kjeldhal</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-Norg-B-C</b>	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Nitrógeno total Kjeldhal</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-Norg-B</b>	Aguas residuales y Aguas para fines industriales
<b>n-Propilbenceno</b>	<b>MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1</b>	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>Olor</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2150-B</b>	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>Oxígeno disuelto</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-O-C</b>	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>Oxígeno disuelto en línea</b>	<b>ILM000015 rev03. Uso de equipos multiparámetros de terreno. Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i</b>	Muestreo Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>Medición Oxígeno disuelto</b>	<b>ILM000015 rev03. Uso de equipos multiparámetros de terreno. Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i</b>	Muestreo Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>Oxígeno disuelto en línea</b>	<b>ILM000015 rev03. Uso de equipos multiparámetros de terreno. Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i</b>	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
<b>o- Xileno</b>	<b>MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997</b>	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
<b>pH</b>	<b>Standard Methods for the Examination</b>	<b>Aguas de bebida,</b>



ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-H+B	aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
pH	NCh2313/1. Of1995	Muestreo aguas residuales
pH en línea	ILM000007 rev 8 Uso muestreador Automático Sigma 900 Max. ILM000008 rev 6 Uso Muestreador Automático ISCO modelo 6712. ILM000015 rev 3. Uso de equipos Multiparamétricos de terreno. Basado según manuales de equipos Sigma 900 Max e ISCO 2712	Muestreo Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Medición de pH	ILM000007 rev 8 Uso muestreador Automático Sigma 900 Max. ILM000008 rev 6 Uso Muestreador Automático ISCO modelo 6712. ILM000015 rev 3. Uso de equipos Multiparamétricos de terreno. Basado según manuales de equipos Sigma 900 Max e ISCO 2712	Muestreo Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Plata	EPA 200.8(1994)	Agua de diálisis, Aguas de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Plata	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Plomo	EPA 200.8(1994)	Aguas de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Plomo	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3111-B	Aguas residuales
Plomo	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Potasio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Agua de diálisis, Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Potencial óxido-reducción en línea	ILM000015 rev03. Uso de equipos multiparámetros de terreno Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i.	Muestreo Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Potencial óxido-reducción en línea	ILM000015 rev03. Uso de equipos multiparámetros de terreno Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i.	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Medición de Potencial óxido-reducción	ILM000015 rev03. Uso de equipos multiparámetros de terreno Basado según manuales de equipos WTW modelo multi 350i.	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Potencial Redox	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2580-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Residuos sólidos filtrables (sólidos disueltos total)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540-C	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
SAAM (Detergentes aniónicos)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 5540-C	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Sabor	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2160-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Sec-butylbenceno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Selenio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3114-C	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Selenio	EPA 200.8(1994)	Agua de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Selenio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Sílice	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-SiO <sub>2</sub> -C	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Silicio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Silvex (2,4,5 TP)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6640-B	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Sodio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de diálisis
Sodio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Sólidos sedimentables	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540-F	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		<b>para fines Industriales</b>
<b>Sólidos totales volátiles</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540-E</b>	<b>Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales</b>
<b>Sólidos disueltos totales</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540-C</b>	<b>Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales</b>
<b>Sólidos disueltos volátiles</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540-C-E</b>	<b>Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales</b>
<b>Sólidos suspendidos totales</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540-D</b>	<b>Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales</b>
<b>Sólidos suspendidos volátiles</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540-E</b>	<b>Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales</b>
<b>Sólidos totales</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 Cap. 2540 B</b>	<b>Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales</b>
<b>Sulfatos</b>	<b>EPA 375.4 (1978)</b>	<b>Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales</b>
<b>Sulfatos</b>	<b>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B</b>	<b>Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Sulfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4110-B	Aguas de diálisis
Sulfuro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-S-2-D	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Sulfuro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500-S-2-G	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Talio	EPA 200.8 (1994)	Agua de bebida, aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Temperatura	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2550-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales.
Medición Temperatura	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2550-B	Muestreo Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Medición de Temperatura	NCh2313/2. Of1995	Muestreo Aguas residuales
Temperatura en línea	ILM000007 rev 9. Uso Muestreador Automático Sigama 900 MAX. ILM000008 rev 6. Uso Muestreador Automático ISCO modelo 6712. ILM000015 rev 3. Uso de equipos Multiparámetros de terreno. Basado según manuales de equipos Sigma 900 Max e ISCO 2712	Muestreo Aguas de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Tert-butilbenceno/ 1,2,4- Trimitilbenceno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		residuales y Aguas para fines Industriales
Tetracloroetano	ISO 10301 (1997)	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Tetracloruro de carbono	ISO10301 (1997)	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Tolueno	ISO 11423-1 (1997)	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Tolueno	MQI000032, rev03 Basado ISO11423-1:1997	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Toxafeno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 6630-C	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Trans 1-2 Dicloroetano	ISO10301 (1997)	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Tribromometano (bromoformo)	ISO 10301 (1997)	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Tricloroetano	ISO10301 (1997)	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Triclorometano	ISO 10301 (1997)	Aguas de bebida,

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

(cloroformo)		aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Turbiedad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2130-B	Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Medición Turbiedad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2130-B	Muestreo Aguas de bebida, aguas crudas Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, aguas residuales y Aguas para fines Industriales
Uranio	EPA 200.8(1994)	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Vanadio	EPA 200.8(1994)	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Xilenos	ISO 11423-1(1997)	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance	ILM000021 rev 4. Toma de muestras de aguas de diálisis para análisis microbiológico y Fisico-químico	Aguas de diálisis
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance	Procedimiento ANAM EPA000022 rev 7 Muestreo de aguas potables, aguas crudas y aguas residuales para análisis físico-químicos. Basados según NCh411/1.Of1996 NCh411/2.Of1996 NCh411/3.Of1996 NCh411/4.Of1997 NCh411/6.Of1998 NCh411/11.Of1998	Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance	Procedimiento ANAM EPA000022 rev 7 Muestreo de aguas potables, aguas crudas y aguas residuales para análisis físico-químicos. Basados según NCh411/1.Of1996 NCh411/2.Of1996 NCh411/3.Of1996	Agua de bebida

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>NCh409/2.Of1998</b>	
<b>Muestreo manual y automático (para los ensayos del presente alcance)</b>	<b>ILM000002 rev07 Toma de muestra de aguas residuales para análisis Físico-químicos.</b> <b>ILM000013 rev06 Medición de Caudal. Basado según NCh 411/10 Of 2005</b>	<b>Aguas residuales y Aguas para fines industriales</b>

**4.1.1 Convenio: INN- SMA**

**4.1.2 Area de acreditación:** **FISICO-QUIMICA PARA AGUAS, LE-112**

*Nota 1: Incluir en tablas separadas con subtítulos, cuando corresponda, las postulaciones de: acreditación, ampliación y/o renovación.*

*Nota 2: En caso que se postule a más de un área de acreditación o renovación, se deberá repetir el numeral 4.1 según corresponda.*

**AREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUAS SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES, SEGUN CONVENIO INN-SISS**

**Ampliación:**

<b>Ensayo</b>	<b>Método de ensayo (Código de identificación)</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
<b>Aceites y Grasas</b>	<b>NCh 2313/6 Of 2015</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Bromodiclorometano</b>	<b>NCh2313/20 Of 2005</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Tribromometano (Bromoformo)</b>	<b>NCh2313/20 Of 2005</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Tetracloruro de carbono</b>	<b>NCh2313/20 Of 2005</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>1,1,1- Tricloroetano</b>	<b>NCh2313/20 Of 2005</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Dibromoclorometano</b>	<b>NCh2313/20 Of 2005</b>	<b>Aguas Residuales</b>
<b>Medición de caudal</b>	<b>NCh3205 Of 2011</b>	<b>Aguas Residuales</b>



**SUBAREA: FÍSICO-QUÍMICA PARA AGUA DE BEBIDA, AGUA DE DIÁLISIS, AGUAS CRUDAS, AGUAS RESIDUALES, PARA FINES INDUSTRIALES, AGUA SUPERFICIALES, AGUA SUBTERRÁNEA Y AGUA DE MAR Y AGUA DE RECREACIÓN**

**Ampliación:**

Ensayo	Método de ensayo (Código de identificación)	Producto a que se aplica
Bicarbonato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2320-B	Aguas de bebidas, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Antimonio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120-B	Aguas de bebidas, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2120-C	Aguas Residuales y Aguas para fines industriales
Carbonato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2320-B	Aguas de bebidas, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Hidróxidos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2320-B	Aguas de bebidas, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Medición de caudal	NCh3205 Of 2011	Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.

**CERTIFICADO LE-111****4.1.1 Convenio:**

Convenio INN-SMA

**4.1.2 Area de acreditación:**

FISICO-QUIMICA PARA AGUAS LE-111

**AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUAS****SUBAREA: MICROBIOLOGIA PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES, SEGUN CONVENIO INN-SISS**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Escherichia coli</i>	ME-02-2007. Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método de Filtración por Membrana	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes fecales	NCh2313/22.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	NCh2313/23.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/1.Of84	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/2.Of84	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i>	NCh2043.Of98	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de heterótrofos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9215-B	Agua potable
Muestreo manual para los ensayos del presente alcance	ILM000004, rev06 Toma de muestras de aguas residuales para ensayos microbiológicos basado en NCh411/10.Of2005	Aguas residuales
Muestreo manual para los ensayos del presente alcance	NCh 409/2 Of2004 Agua Potable Muestreo	Agua potable y fuentes de captación

**SUBAREA: MICROBIOLOGIA PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
<i>Detección y enumeración de Legionella</i>	ISO11731-2:2004	Agua potable, fuentes de captación y aguas residuales
Microcistina	MMB000018, rev03 basado en Manual de uso Kit Microcystin Tube (Determinación del anticuerpo policlonal y complejo enzima-Microcistina)	Agua potable, fuentes de captación y aguas residuales
Recuento de microorganismos anaerobios Sulfito Reductores (Clostridia)	UNE-EN26461-2:2995 (ISO 6461/2)	Agua potable, fuentes de captación y aguas residuales
Recuento de microorganismos anaerobios Sulfito Reductores (Clostridia)	UNE-EN26461-1:1995 (ISO 6461/1)	Agua potable, fuentes de captación y aguas residuales

**SUBAREA: MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUA DE BEBIDA, AGUAS CRUDAS, AGUAS SUPERFICIALES, AGUAS SUBTERRÁNEAS, AGUAS DE MAR, AGUAS DE DIALISIS, AGUAS RESIDUALES, AGUAS PARA FINES INDUSTRIALES Y AGUA DE RECREACION**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de Endotoxinas	MMB000013, rev07 Basado en el Manual Pyrogen Plus Single Test Vials y Manual para uso de Pyrosate Kit.	Agua de diálisis
Detección de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9221-F	Aguas de bebidas, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar
Detección de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9222-G	Agua de bebida, aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar
Detección y enumeración de Legionella	MMB000017, rev02 basado en ISO11731-1:1998	Agua de bebida, aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar, Sedimento, Sedimentos

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		lacustres y/o • Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos) y estuarinos) y/o • Sedimentos marinos
Detección y enumeración de Legionella	ISO11731-2:2004	Agua de bebida, aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea, Agua de mar y de recreación
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9222-B	Aguas de bebidas, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9221-E	Aguas de bebidas, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9221-B	Agua de bebida y aguas crudas, Aguas subterráneas, Aguas superficiales, Aguas de mar, Aguas para fines industriales y aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9222-B	Agua de bebida y aguas crudas, Aguas subterráneas, Aguas superficiales, Aguas de mar, Aguas para fines industriales y aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/1.Of84	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/2.Of84	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Determinación de Coliformes totales y Escherichia coli	NCh2043.Of98	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Determinación de Enterococos fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9230-B	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua

## ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		de mar.
Determinación de <i>Estreptococos</i> fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9230-B	Agua de bebida, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Determinación de heterótrofos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9215-B	Agua de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Determinación de Hongos y levaduras	MMB000012 rev4 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9610-B	Agua de bebida, Aguas de diálisis, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar.
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9213-B-6	Agua de bebida, Agua de recreación, Aguas crudas, Aguas subterráneas, Aguas superficiales, Aguas de mar, Aguas para fines industriales y aguas residuales
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9213-B-6-c	Agua de bebida, Agua de recreación, Aguas crudas, Aguas subterráneas, Aguas superficiales, Aguas de mar, Aguas para fines industriales y aguas residuales
Microcistina	MMB000018, rev03 basado en Manual de uso Kit Microcystin Tube (Determinación del anticuerpo policlonal y complejo enzima-Microcistina)	Agua de bebida, Aguas crudas, Aguas subterráneas, Aguas superficiales, Aguas de mar y de recreación
Recuento de microorganismos anaerobios Sulfito Reductores (Clostridia)	UNE-EN26461-2:2995 (ISO 6461/2)	Agua de bebida, Aguas crudas, Aguas subterráneas, Aguas superficiales, Aguas de mar y de recreación
Recuento de microorganismos anaerobios Sulfito Reductores (Clostridia)	UNE-EN26461-1:1995 (ISO 6461/1)	Agua de bebida, Aguas crudas, Aguas subterráneas, Aguas superficiales, Aguas de mar y de recreación
Muestreo manual para los ensayos del presente alcance	ILM000021 rev.04 basado en Guías de calidad del líquido de diálisis. Sociedad Española de Nefrología Marzo 2006	Agua de diálisis
Muestreo manual para los ensayos del presente alcance	Procedimiento EPA000021, rev08 Muestreo de aguas potables, aguas crudas y aguas residuales para análisis microbiológicos. Procedimiento EPA000022, rev07	Agua de recreación, Aguas crudas, Aguas subterráneas, Aguas superficiales, Aguas de mar,

	<b>Muestreo de aguas potables, aguas crudas y aguas residuales para análisis físico-químicos.</b> Basados según NCh411/1.Of1996 NCh411/2.Of1996 NCh411/3.Of2014 NCh411/4.Of1997 NCh411/6.Of1998 NCh409/2.Of12004	
<b>Muestreo manual para los ensayos del presente alcance</b>	Procedimiento EPA000021, rev08 <b>Muestreo de aguas potables, aguas crudas y aguas residuales para análisis microbiológicos.</b> Procedimiento EPA000022, rev07 <b>Muestreo de aguas potables, aguas crudas y aguas residuales para análisis físico-químicos.</b> Basados según NCh411/1.Of1996 NCh411/2.Of1996 NCh411/3.Of2014 NCh409/2.Of12004	<b>Agua de bebida,</b>

## 4.1.1 Convenio:

Convenio INN-SMA

**AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUAS**  
**SUBAREA: MICROBIOLOGIA PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES, SEGUN CONVENIO INN-SISS**

**Ampliación**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica	Nº de ensayos realizados
Detección de <i>Escherichia coli</i>	ME-01-2007. Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método de Filtración por Membrana	Agua potable y fuentes de captación	1200

**AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUAS**  
**SUBAREA: MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUA DE BEBIDA, AGUAS CRUDAS, AGUAS SUPERFICIALES, AGUAS SUBTERRÁNEAS, AGUAS DE MAR, AGUAS DE DIALISIS, AGUAS RESIDUALES, AGUAS PARA FINES INDUSTRIALES Y AGUA DE RECREACION**

**Ampliación**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica	Nº de ensayos realizados
Detección de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9221-F	Aguas de bebidas, Aguas de recreación, Aguas residuales, Aguas para fines industriales, Aguas	1200

		crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar	
Toxicidad	ISO 11348-3:2007	Aguas residuales, Aguas crudas, Agua superficial, Agua subterránea y Agua de mar y Sedimento	400

## CERTIFICADO LE-652

## 4.1.1 Convenio:

Convenio INN-SMA

## 4.1.2 Area de acreditación:

MICROBIOLOGÍA PARA SUELOS LE-652

**AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA LODOS, SEDIMENTOS, SUELOS Y COMPOST**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Coliformes fecales	MMB000008 rev04, basado en, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9221-E y EPA/625/R-92/013, Apéndice F, (2003)	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Determinación de Salmonella	MMB000009 rev06, basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 9260 B y D EPA/625/R-92/013, Apéndice F. (2003).	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Determinación de viabilidad de ovas de helmintos	MMB000007 rev06, basado en EPA/625/R-92/013, Apéndice I.(2003)	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Muestreo (para los ensayos del presente alcance)	ILM000025, rev 02 basado en Técnica Toma de Muestras de Residuos Peligrosos y de Suelos del Ministerio de Salud. Primera Edición.	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost

**CERTIFICADO LE-651****4.1.1 Convenio:**

Convenio INN-SMA

**4.1.2 Area de acreditación:**

Área Físico-Químico para Lodos LE-651

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Arsénico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3050B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Arsénico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Cadmio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Cinc	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Cobre	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Conductividad eléctrica	MQC000054 rev5, basado en 04,10-A, Test Methods for	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos



ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	examination of composting and compost (TMECC,2002) Extracción sólido-agua, con relación 1:5	acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
<b>Cromo</b>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
<b>Fósforo total</b>	MQC000057 rev05, basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 4500P B y C, Sample Preparation y Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
<b>Hierro</b>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
<b>Manganeso</b>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
<b>Materia orgánica</b>	MQC000059 rev04, basado en 05.07- Test Methods for examination of composting and compost (TMECC, 2002) Calcinación a 550°C y determinación por Gravimetría	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
<b>Mercurio</b>	MQI000007 rev06, basado en 7471A. EPA SW-846 (1996) y Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3114C Digestión ácida y determinación por Espectrofotometría de Absorción Atómica con generación de vapor frío	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
<b>Molibdeno</b>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
<b>Níquel</b>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	3120B	acuáticos(fluviales(ríos y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Nitrógeno total	MQC000058 rev 05, basado en 04.02-A, Test Methods for examination of composting and compost (TMECC,2002) Digestión con previa adición de ácido salicílico, posterior destilación y cuantificación por volumetría	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos y estuarinos), Sedimentos marinos
pH	MQC000055 rev05, basado en 04.11-A, Test Methods for examination of composting and compost (TMECC,2002) Extracción Sólido-agua, con relación 1:5	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos y estuarinos), Sedimentos marinos
Plomo	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Selenio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B	Lodos, sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos y estuarinos), Sedimentos marinos suelos y compost
Sólidos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540G	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos y estuarinos), Sedimentos marinos
Sólidos totales, fijos y volátiles	MQC000056 rev 07, basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 2540-G, Secado a 104°C, Calcinación a 550°C y determinación por Gravimetría	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos y estuarinos), Sedimentos marinos
Muestreo(para los ensayos del presente alcance)	ILM000025, rev02 basado en Técnica Toma de Muestras de Residuos Peligrosos y suelos del Ministerio de Salud. Primera Edición	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos y estuarinos), Sedimentos marinos

**4.1.1 Convenio:**

Convenio INN-SMA

**4.1.2 Area de acreditación:**

**FISICO-QUIMICA PARA LODOS, SUELOS, SEDIMENTOS, SEDIMENTOS LACUSTRES, SEDIMENTOS ACUÁTICOS (FLUVIALES (RÍOS) Y ESTUARINOS), SEDIMENTOS MARINOS LE-651**

*Nota 1: Incluir en tablas separadas con subtítulos, cuando corresponda, las postulaciones de: acreditación, ampliación y/o renovación.*

*Nota 2: En caso que se postule a más de un área de acreditación o renovación, se deberá repetir el numeral 4.1 según corresponda.*

**Ampliación**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Húmedad	MQC000056 rev06, basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed22, 2012 2540-G	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos
Aceites y Grasas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed22, 2012 5520 E y F	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos
Hidrocarburos Fijos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed22, 2012 5520 E y F	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos
Carbono Orgánico total	TMECC 2002. Methods 04.11	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos
Nitrógeno Kjeldhal	INIA 1990	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		os) y estuarinos), Sedimentos marinos
Granulometría por ASTM	AST C136/C136 M-14	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(rí os) y estuarinos), Sedimentos marinos
Aluminio	Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(rí os) y estuarinos), Sedimentos marinos
Bario	Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(rí os) y estuarinos), Sedimentos marinos
Berilio	Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(rí os) y estuarinos), Sedimentos marinos
Boro	Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(rí os) y estuarinos), Sedimentos marinos
Calcio	Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(rí os) y estuarinos), Sedimentos marinos
Cobalto	Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(rí os) y estuarinos), Sedimentos marinos
Cobre	Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and	Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres,

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Cromo</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Estaño</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Hierro</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Litio</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Magnesio</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Manganeso</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Plata</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)  Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Potasio</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos,</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Sodio</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)</b>  <b>Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>
<b>Vanadio</b>	<b>Método EPA 3050B (Lixiviación)</b>  <b>Standard Methods Methods for the Examination Of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación)</b>	<b>Lodos, Suelos, Sedimentos, Sedimentos lacustres, Sedimentos acuáticos(fluviales(ríos) y estuarinos), Sedimentos marinos</b>

## CERTIFICADO LE-773

**4.1.1 Convenio:**

Convenio INN-SMA
------------------

**4.1.2 Area de acreditación:**

FISICO-QUIMICA PARA RESIDUOS INDUSTRIALES SÓLIDOS, SUELOS Y RESIDUOS MASIVOS MINEROS LE-773
--

*Nota 1: Incluir en tablas separadas con subtítulos, cuando corresponda, las postulaciones de: acreditación, ampliación y/o renovación.*

*Nota 2: En caso que se postule a más de un área de acreditación o renovación, se deberá repetir el numeral 4.1 según corresponda.*

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
1,1-dicloroetileno	Método Test TCLP EPA1311(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)	Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros
1,4-Diclorobenceno	Método Test TCLP EPA1311(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)	Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros
1,2-Dicloroetano	Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)	Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros
2-butanona	Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)	Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros
2,4,5-Triclorofenol	Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)	Residuos industriales sólidos, Suelos y

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		<b>Residuos masivos mineros</b>
<b>2,4,6-Triclorofenol</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>2,4-D</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>2,4-Dinitrotolueno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>3 Metyl fenol (m-cresol)</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>4-Metyl fenol (p-cresol)</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Arsénico</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Bario</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Benceno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Cadmio</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Clordano</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos</b>
<b>Clorobenceno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Cloroformo</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Cloruro de vinilo</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales</b>



ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		sólidos, suelos y residuos masivos mineros
<b>Corrosividad</b>	<b>Método Tasa de corrosión según EPA 1110A.</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Cresoles totales</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Cromo</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Endrín</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Heptaclor</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Heptaclor epóxido</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Hexaclorobenceno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Hexaclorbutadieno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Hexacloroetano</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Inflamibilidad</b>	<b>Método Copa cerrada según EPA 1010</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Inflamibilidad</b>	<b>Método Copa cerrada según EPA 1030</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Lindano</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		<b>masivos mineros</b>
<b>Mercurio</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Metoxiclor</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Metyl fenol (o- cresol)</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Nitrobenceno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Pentaclorofenol</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Piridina</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Plata</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Plomo</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Selenio</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Silvex (2,4,6-TP)</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Tetraclorotileno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Tetracloruro de carbono</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Toxafeno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación)</b>	<b>Residuos</b>

# ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Tricloroetileno</b>	<b>Método Test TCLP EPA-1311 (Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Muestreo (para los ensayos del presente alcance)</b>	<b>ILM000025, rev02 basado en Técnica Toma de Muestras de Residuos Peligrosos de Ministerio de Salud. Primera Edición.</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros y Residuos Peligrosos</b>

## 4.1.1 Convenio: INN-SMA

## 4.1.2 Area de acreditación:

**FISICO-QUIMICA PARA RESIDUOS INDUSTRIALES SÓLIDOS, SUELOS Y RESIDUOS MASIVOS MINEROS LE-773**

## Ampliación

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
<b>1,1-dicloroetileno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>1,4-Diclorobenceno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>1,2-Dicloroetano</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>2-butanona</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>2,4,5-Triclorofenol</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>2,4,6-Triclorofenol</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>2,4-D</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación)</b>	<b>Residuos</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>EPA8270D (Determinación)</b>	<b>industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>2,4-Dinitrotolueno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>3 Metyl fenol (m- cresol)</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>4-Metyl fenol (p- cresol)</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Arsénico</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Bario</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Benceno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Cadmio</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, Suelos y Residuos masivos mineros</b>
<b>Clordano</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos</b>
<b>Clorobenceno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Cloroformo</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Cloruro de vinilo</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Corrosividad</b>	<b>Método Tasa de corrosión según EPA 1110A.</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

<b>Cresoles totales</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Cromo</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Endrín</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Heptaclor</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Heptaclor epóxido</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Hexaclorobenceno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Hexaclorbutadieno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Hexacloroetano</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Inflamibilidad</b>	<b>Método Copa cerrada según EPA 1010</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Inflamibilidad</b>	<b>Método Copa cerrada según EPA 1030</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Lindano</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Mercurio</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Metoxiclor</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		sólidos, suelos y residuos masivos mineros
<b>Metyl fenol (o- cresol)</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Nitrobenceno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Pentaclorofenol</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Piridina</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Plata</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Plomo</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Selenio</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 22, 2012 3120B (Determinación por ICP-OES)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Silvex (2,4,6-TP)</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Tetracloroetileno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Tetracloruro de carbono</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Toxafeno</b>	<b>Método Test SPLP EPA1312(Lixiviación) EPA 8270D (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros</b>
<b>Tricloroetileno</b>	<b>Método Test SPLP EPA-1312 (Lixiviación) EPA-5021A (Determinación)</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		<b>masivos mineros</b>
<b>Muestreo (para los ensayos del presente alcance)</b>	<b>ILM000025, rev02 basado en Técnica Toma de Muestras de Residuos Peligrosos de Ministerio de Salud. Primera Edición.</b>	<b>Residuos industriales sólidos, suelos y residuos masivos mineros y Residuos Peligrosos</b>

**4.1.1 Convenio: INN-SMA**

**4.1.2 Area de acreditación:**

**QUIMICA PARA DISPOSITIVOS DE CONTAMINACIÓN  
ATMOSFERICA**

**Ampliación**

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
<b>Aluminio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Antimonio</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Antimonio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Arsénico</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Arsénico</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Polvos sedimentables</b>
<b>Arsénico</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Bario</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Berilio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Bismuto</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Boro</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Boro</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Cadmio</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Cadmio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias</b>



ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		contenidos en filtros, sólidos y/o solución
<b>Calcio</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Calcio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Cinc</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Cinc</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Cloruro</b>	<b>EPA Method 26 Determination of hydrogen halides and halogen from stationary sources isokinetic method, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Cobalto</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Cobalto</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Cobre</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Cobre</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Polvos Sedimentables</b>
<b>Cobre</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Cromo</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Cromo</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Estaño</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Estroncio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Fósforo</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros,</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

		<b>sólidos y/o solución</b>
<b>Hierro</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Hierro</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Polvos Sedimentables</b>
<b>Hierro</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Litio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Magnesio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Manganeso</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Mercurio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Molibdeno</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Molibdeno</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Niquel</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Niquel</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Nitrato</b>	<b>Receptor Models in air resources management source. Profile development for PM-10 receptor Modeling, 1998</b>	<b>Filtros</b>
<b>Nitrato</b>	<b>NIOSH 7903. Manual of Analytical Methods, Fourth Edition: Acidos Inorgánicos.</b>	<b>Captura de volátiles en un medio sólido adsorbente</b>
<b>Paladio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Plata</b>	<b>EPA Method 29 Determination of</b>	<b>Emisiones de</b>

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	metals emissions from stationary sources, 2000.	material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Platino	EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.	Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Plomo	TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B	Filtros
Plomo	EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.	Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Potasio	TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B	Filtros
Potasio	EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.	Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Renio	TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B	Filtros
Renio	EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.	Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Rodio	EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.	Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Selenio	TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B	Filtros
Selenio	EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.	Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Sílice	TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B	Filtros
Sílice	TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B	Polvos Sedimentables
Sílice	EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.	Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Sodio	EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.	Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución
Sulfato	Receptor Models in air resources management source. Profile	Filtros

ANAM S.A. CENTRO (SANTIAGO)

	<b>development for PM-10 receptor Modeling, 1998</b>	
<b>Sulfato</b>	<b>NIOSH 7903. Manual of Analytical Methods, Fourth Edition: Acidos Inorgánicos.</b>	<b>Captura de volátiles en un medio sólido adsorbente</b>
<b>Talio</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Talio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Teluro</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Titanio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>
<b>Vanadio</b>	<b>TMECC 04,14 y TMECC 04, 12 B</b>	<b>Filtros</b>
<b>Vanadio</b>	<b>EPA Method 29 Determination of metals emissions from stationary sources, 2000.</b>	<b>Emisiones de material particulado de fuentes estacionarias contenidos en filtros, sólidos y/o solución</b>