



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para las Industrias Ligeras y Comercio

Servicio Autónomo Nacional de Normalización,
Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos
SENCAMER



Dirección de Conformidad con Normas

Registro N°: LE 04/13-04

Certificado de Acreditación

Otorgado a

Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

Por haber cumplido con los requisitos para la acreditación establecidos en la Norma Internacional ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración" y en conformidad con lo previsto en la Ley del Sistema Venezolano para la Calidad, Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 37.555 del 23 de Octubre de 2002.

Esta acreditación es otorgada para treinta y ocho (38) ensayos específicos listados en el Alcance de la Acreditación y es válida hasta el 02 de Abril de 2016, estando sujeta a lo establecido en el documento "Contrato de Adhesión para Laboratorios".

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de
fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada
en la Gaceta Oficial de la República
Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de
fecha 9 de Diciembre de 2011



Caracas, 2 de Abril de 2013

EL PRESENTE CERTIFICADO SÓLO TIENE VALIDÉZ PARA LOS ENSAYOS INCLUIDOS EN EL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CORRESPONDIENTE
SCH/mgdn

N° S-138167

RIF: G-20001596-9





Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

CATEGORÍA : A ⁽¹⁾

CLASIFICACION: II⁽²⁾, III⁽³⁾

DIRECCIÓN : Calle Silva entre Av. Montes de Oca y Carabobo, Edificio Hielo El Polo, N° 102-66, La Candelaria, Valencia, Estado Carabobo

TELÉFONO(S) : (0241) 831.26.30 FAX: (0241) 831.28.74 E-MAIL: Aseg.calidad@hidrolab.com.ve

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|--|---|---|
| 01 | Ambiente | Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) en cinco (5) días | SM 5210 Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) B. Método de DBO 5 días Aprobado: 2001 | Aguas, Residuales, Industriales y Sanitarias |
| 02 | Ambiente | Tratamiento preliminar de muestras líquidas para la determinación de metales (digestión de metales) | SM 3030 Tratamiento preliminar de muestras D. Digestión de metales Aprobado: 2004 | Aguas Blancas, Residuales, Industriales y Sanitarias. |
| 03 | Ambiente | Tratamiento preliminar de muestras líquidas para la determinación de metales (Digestión con Ácido Nítrico) | SM 3030 Tratamiento preliminar de muestras E. Digestión de Ácido Nítrico Aprobado: 2004 | Aguas blancas, residuales, industriales y sanitarias |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



1/12

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.

SCH/mgdn



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|--|---|---|
| 04 | Ambiente | Determinación de Cadmio (Cd), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Plomo (Pb), Hierro (Fe), Níquel (Ni) y Zinc (Zn) por espectrometría de absorción atómica. Método por llama directa de aire-acetileno | SM 3111-B Metales por Espectrometría de Absorción Atómica de llama. B. Método por Espectrometría de Absorción Atómica de llama aire-acetileno directo Aprobado: 1999 | Aguas Blancas, residuales, industriales y sanitarias |
| 05 | Ambiente | Método para la Determinación de Metales por Plasma de Inducción Acoplada (ICP) | SM 3120-B Metales por Plasma de Inducción Acoplada (ICP) Aprobado: 2005 | Aguas Blancas, Residuales, Industriales y Sanitarias. |
| 06 | Ambiente | Método por Llama para la Determinación de Metales por Espectrometría de absorción Atómica (AA) Metales: Cadmio, Cobre, Cromo, Plomo, Hierro, Níquel y Zinc. | USEPA. Método 7000-B 1992. Espectrometría de Absorción Atómica por Llama. | Desechos y Lixiviados |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:

02 de Abril de 2013

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:

02 de Abril de 2016



2/12

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.

SCH/mgdn



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|--|---|---|
| 07 | Ambiente | Método para la Determinación de Metales por Espectrofotometría de Emisión Inductivamente Acoplada Plasma Atómica (ICP) | EPA Método 6010C. 2007. Espectrometría de Emisión Inductivamente Acoplada Plasma - Atómica. | Desechos y Lixiviados |
| 08 | Ambiente | Método Gravimétrico para la Determinación de Sólidos (Método de Sólidos totales Secados a 103-105 °C) | SM 2540-B 1997. Sólidos. Sólidos Totales Secados a 103-105 °C | Aguas Blancas, Residuales, Industriales y Sanitarias. |
| 09 | Ambiente | Método Gravimétrico para la Determinación de Sólidos (Métodos de Sólidos Disueltos Totales Secados a 180 °C | SM 2540-C. 1997. Sólidos. Sólidos Disueltos Totales Secados a 180 °C | Aguas Blancas, Residuales, Industriales y Sanitarias. |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.

SCH/mgdn

3/12

Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|---|--|---|
| 10 | Ambiente | Método Gravimétrico para la Determinación de Sólidos (Métodos de Sólidos Suspendidos Totales Secados a 103-105 °C | SM 2540-D. 1997. Sólidos. Sólidos Suspendidos Totales Secados a 103-105 °C | Aguas Blancas, Residuales, Industriales y Sanitarias. |
| 11 | Ambiente | Método Gravimétrico para la Determinación de Sólidos (Métodos de Sólidos Fijos y Volátiles quemados a 550 °C) | SM 2540-E. 1997. Sólidos. Sólidos Fijos y Volátiles quemados a 550 °C | Aguas Blancas, Residuales, Industriales y Sanitarias. |
| 12 | Ambiente | Método Volumétrico para Determinación de Nitrógeno Orgánico (Método Macro-kjeldahl) | SM 4500 Norg-B 1997. Nitrógeno (orgánico). Método Macro Kjeldahl | Aguas Residuales, Industriales y Sanitarias. |
| 13 | Ambiente | Método automatizado para la Determinación de Nitrógeno Total Kjeldahl | SM 4500 Norg-D 2005. Nitrógeno (orgánico). Método Macro Kjeldahl | Aguas Blancas, Residuales, Industriales y Sanitarias. |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



4/12

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.

SCH/mgdn



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|---|--|---|
| 14 | Ambiente | Método Colorimétrico para la Determinación de Fósforo (Método de Acido Vanadomolibdofosforico). | SM 4500P-C 1999. Fósforo. Método Colorimétrico de Acido Vanadomolibdofosfórico. | Aguas Residuales, Industriales y Sanitarias. |
| 15 | Ambiente | Método para la determinación de Metales por Espectrofotometría de Emisión Inductivamente Acoplada Plasma Atómica (ICP). | EPA. Método 6010C. 2007. Espectrometría de Emisión Inductivamente Acoplada Plasma Atómica. | Aguas Blancas, Residuales, Industriales y Sanitarias. |
| 16 | Ambiente | Método Colorimétrico para la Determinación de la Demanda Química de Oxígeno (DQO) (Método de Reflujo Cerrado) | SM 5220-D 1997. Demanda Química de Oxígeno (DQO). Método Colorimétrico de Reflujo Cerrado | Aguas Residuales, Industriales y Sanitarias |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



5/12

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.

SCH/mgdn



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|--|---|---|
| 17 | Ambiente | Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) en suelos y en matrices Sólidas (Método HEADSPACE en Equilibrio). | USEPA. Método 5021 1986. Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) en suelos y en matrices Sólidas. Método HEADSPACE en Equilibrio. | Desechos Industriales Sólidos, Líquidos, Suelos y Lixiviados. |
| 18 | Ambiente | Desechos Sólidos y Semisólido Peligrosos. Procedimientos de Lixiviación | Norma Venezolana COVENIN 2797:2000 Desechos Sólidos Peligrosos. Procedimientos de Lixiviación. | Desechos Industriales Sólidos Suelos Lixiviados. |
| 19 | Ambiente | Emisiones de Fuentes Fijas Determinación de la Concentración de Dióxido de Azufre. Método de Torino | Norma Venezolana COVENIN 2934:1998 Emisiones de Fuente3s Fijas Determinación de la concentración de Dióxido de Azufre. Método de Torino (1" Revisión) | Corriente Gaseosa proveniente de Chimeneas y Ductos. |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



SCH/mgdn

6/12

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|---|--|---|
| 20 | Ambiente | Chimeneas y Ductos. Determinación de la Concentración de Partículas en Corriente Gaseosa. | Norma Venezolana FONDONORMA 2466:2006 Chimeneas y Ductos. Determinación de la Concentración de Partículas en Corriente Gaseosa (2da. Revisión) | Corriente Gaseosa proveniente de Chimeneas y Ductos. |
| 21 | Ambiente | Medición de Compuestos Orgánicos Gaseosos en Emisiones por Cromatografía de Gases. | USEPA. Métodos 18. 1976. Medición de Compuestos Orgánicos Gaseosos en Emisiones por Cromatografía de Gases | Corriente Gaseosa proveniente de Chimeneas y Ductos. |
| 22 | Ambiente | Fuentes Estacionarias. Determinación del Ruido | Norma Venezolana COVENIN 1671:1988 Fuentes Estacionarias. Determinación del Ruido. (1era. Revisión). | Medición de Ruido Ambiental proveniente de Fuente Fija. |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



SCH/mgdn

7/12

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------------|---|---|---|
| 23 | Ambiente | Ruido Ocupacional. Programa de Conservación Auditiva. Niveles Permisibles y Criterio de Evaluación. | Norma Venezolana COVENIN 1565:1995 Ruido Ocupacional. Programa de Conservación Auditiva. Niveles Permisibles y Criterios de Evaluación. (3era. Revisión). | Medición de Ruido en Ambiente de Trabajo. |
| 24 | Químicos | Tintas Flexo-agua para uso en la fabricación de bolsas de papel, sacos multipliegos y empaques de cartón corrugado. | Norma Venezolana COVENIN 2564:2006. Tintas Flexo-agua para uso en la fabricación de bolsas de papel, sacos multipliegos y empaques de cartón corrugado. | Tinta Flexo-Agua. |
| 25 | Pulpa, Papel y Cartón | Determinación de Metales Pesados. | Norma Venezolana COVENIN 3381:1998. Tintas utilizadas en artículos destinado a estar en contacto con alimentos. Determinación de metales pesados. | Tintas en contacto con alimentos. |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



8/12

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.

SCH/mgdn



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|---|---|---|
| 26 | Químicos | Determinación de Metales Pesados. | Norma Venezolana COVENIN 3546:1999. Tintas Litográfica, Tipográfica y Serigráficas. Determinación de Metales Pesados. | Tintas Litográficas, Tipográficas y Serigráficas. |
| 27 | Químicos | Determinación de Metales Pesados. | Norma Venezolana COVENIN 3293-1997. Pigmentos utilizado en materiales y artículo destinados a estar en contacto con alimentos. Método de ensayo para la determinación de Metales Pesados. | Pigmento en contacto con alimentos. |
| 28 | Químicos | Determinación del contenido de plomo "soluble" en pinturas y productos relacionados en forma líquida o polvo. | NOM-008-SSA1-1993 Salud Ambiental. Pinturas y Barnices. Preparación de Extracciones Ácidas de Pinturas Líquidas o en Polvo para la Determinación de Plomo Soluble y otros Métodos. | Pinturas, Barnices, Tintas. |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



9/12

SCH/mgdn

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|--|---|---|
| 29 | Alimento | Recuento de Colonias de bacterias Aeróbicas en placas de Petri. | Norma Venezolana COVENIN 902:1987 - Método para recuento de Colonias Aeróbicas en placas de Petri. (2da. Revisión) | Aguas Blanca, Residuales, Industriales y Sanitarias, Alimentos. |
| 30 | Alimento | Determinación del Número Mas Problable (NMP) de bacterias, Coliformes, Coliformes Fecales y Echerichia Coli. | Norma Venezolana COVENIN 1104:1996 2da. Revisión Determinación del Número mas Problable de Coliforme Coliforme Fecales y de Echerichia Coli. | Aguas Blanca, Residuales, Industriales y Sanitarias, Alimentos. |
| 31 | Alimento | Método para Recuento de Mohos y Levaduras. | Norma Venezolana COVENIN 1337:1990 1ra. Revisión | Aguas Blanca, Residuales, Industriales y Sanitarias, Alimentos. |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



SCH/mgdn

10/12

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|---|--|---|
| 32 | Alimento | Identificación y Preparación de Muestras para el Análisis Microbiológico. | Norma Venezolana COVENIN 1126: 1989 Alimentos. Identificación y Preparación de Muestras para el Análisis Microbiológico | Aguas Blanca, Residuales, Industriales y Sanitarias, Alimentos. |
| 33 | Alimentos | Método de membrana Filtrante para el Análisis Microbiológico | Norma Venezolana COVENIN 2409: 1986 Agua. Método de Membrana Filtrante para el Análisis Microbiológico. | Aguas Blanca, Residuales, Industriales y Sanitarias, Alimentos. |
| 34 | Alimento | Determinación del número mas probable de bacterias coliformes. | Norma Venezolana COVENIN 3047: 1993 Agua Potable. Método de Determinación del número mas probable de bacterias coliformes. | Aguas Blanca, Residuales, Industriales y Sanitarias, Alimentos. |
| 35 | Alimento | Método para la Determinación de Metales por Plasma de Inducción Acoplada (ICP). | SM 3120-B 2005. Metales por plasma de inducción Acoplada (ICP) | Aguas Blancas |

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.

SCH/mgdn

11/12



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 04/13-04

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayo de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

ORGANIZACIÓN : Hidrolab Toro Consultores, C.A.

| N° | CAMPO DE ENSAYO | NOMBRE DEL ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR |
|----|-----------------|--|---|-------------------------------|
| 36 | Alimento | Determinación de Sólido (Método de Sólidos Disueltos Totales Secados a 180°C) | SM 2540-C 1997 - Sólidos. Sólidos Disueltos Totales Secados a 180°C | Aguas Blancas |
| 37 | Alimento | Determinación de Aniones por Cromatografía Iónica. Aniones: Cloruros, Sulfato, Nitrito, Nitrato y Floruro. | SM 4110-B 2005. Cromatografía Iónica. | Aguas Blancas |
| 38 | Alimento | Determinación de Compuestos Orgánicos Volátil (VOC) | SM 6200-C 2005. Método cromatográfico. | Aguas Blancas |

- (1): Ensayos realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio
 - (2): Servicio de Ensayos cliente / proveedor
 - (3): Servicio de Ensayos a terceros
- SM: Standard Methods
COVENIN: Comisión Venezolana de Normas Industriales
FONDONORMA: Fondo para la Normalización y Certificación y Calidad
NOM: Norma Oficial Mexicana
EPA: Environmental Protection Agency
USEPA: United States Environmental Protection Agency

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2013
Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
02 de Abril de 2016



Ing. Nelson Estaba
Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.

SCH/mgdn

12/12