

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO HIDROLAB S.A.

ubicado en Av. Central N°681, Quilicura, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Físico-química para residuos sólidos y líquidos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 8 de septiembre de 2015

Vigencia de la Acreditación Desde : 19 de junio de 2025

Hasta : 19 de junio de 2030

Santiago de Chile, 19 de junio de 2025

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1273

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO HIDROLAB S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : FISICO-QUIMICA PARA RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
1,1-Dicloroetileno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
1,1-Dicloroetileno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
1,2- Dicloroetano	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
1,2- Dicloroetano	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
1,4- Diclorobenceno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
1,4- Diclorobenceno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC- MS (Determinación)	Residuos sólidos
2,4 Dinitrotolueno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC- MS (Determinación)	Residuos sólidos
2,4 Dinitrotolueno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC- MS (Determinación)	Residuos sólidos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4,5- TP (Silvex)	EPA 1311 Rev. 0, Jul 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-8151 A Rev. 1, Dic 1996 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
2,4,5- TP (Silvex)	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-8151 A Rev. 1, Dic 1996 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
2,4,5- Triclorofenol	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
2,4,5- Triclorofenol	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
2,4,6- Triclorofenol	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
2,4,6- Triclorofenol	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
2,4D	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-8151 A Rev. 1, Dic 1996 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
2,4D	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-8151 A Rev. 1, Dic 1996 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Arsénico	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 7062, Rev. 0, Sep. 1994 A. Atómica - Generación de hidruros (Determinación)	Residuos sólidos
Arsénico	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992	Residuos sólidos



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Digestión ácida (Preparación) EPA 7062, Rev. 0, Sep. 1994 A. Atómica - Generación de hidruros (Determinación)	
Bario	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Bario	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Benceno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-5021 A Rev. 2, Julio 2014 Head Space (Preparación) EPA-8015 C, Rev. 3, Feb 2007 GC-FID (Determinación)	Residuos sólidos
Benceno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-5021 A Rev. 2, Julio 2014 Head Space (Preparación) EPA-8015 C, Rev. 3, Feb 2007 GC-FID (Determinación)	Residuos sólidos
Cadmio	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Cadmio	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Carbono orgánico total	EPA 9060 A Rev. 1, Nov 2004	Residuos sólidos
Cianuro total (Reactividad)	EPA 9010 C Rev. 3, Nov. 2004 (Destilación de Cianuros) EPA 9013 A Rev. 2, Julio 2014 (Extracción de Sólidos /Cianuros) EPA 9014 Rev. 1, Julio 2014 (Determinación de Cianuros)	Residuos sólidos y líquidos
Cinc	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992	Residuos sólidos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	
Cinc	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 C, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Cis clordano	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Cis clordano	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Clorobenceno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-5021 A Rev. 2, Julio 2014 Head Space (Preparación) EPA-8015 C, Rev. 3 Feb 2007 GC-FID, (Determinación)	Residuos sólidos
Clorobenceno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-5021 A Rev. 2, Julio 2014 Head Space (Preparación) EPA-8015 C, Rev. 3 Feb 2007 GC-FID (Determinación)	Residuos sólidos
Cloroformo	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Cloroformo	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Cloruro de vinilo	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev.3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Cloruro de vinilo	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación)	Residuos sólidos



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	
Cobre	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Cobre	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Cresoles totales	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Cresoles totales	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Cromo	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Cromo	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Endrin	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb. 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Endrin	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Heptacloro	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Heptacloro	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Heptacloro epóxido	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Heptacloro epóxido	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Hexacloro-1,3-butadieno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Hexacloro-1,3-butadieno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Hexaclorobenceno	EPA 1311 Rev. 0, Jul 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Hexaclorobenceno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Hexacloroetano	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996	Residuos sólidos



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	
Hexacloroetano	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Hierro	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Hierro	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Inflamabilidad	EPA-1030 Rev.1 julio 2014 Método de sólido	Residuos sólidos
Lindano	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Lindano	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Magnesio	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul. 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Magnesio	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Manganeso	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul. 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Manganeso	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
m-Cresol	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
m-Cresol	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Mercurio	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 7470 A, Rev. 1, Sep. 1994 A. Atómica-Vapor frío (Preparación y Determinación)	Residuos sólidos
Mercurio	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 7470 A, Rev. 1, Sep. 1994 A. Atómica-Vapor frío (Preparación y Determinación)	Residuos sólidos
Metiletilcetona	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-5021 A Rev. 2, Julio 2014 Head Space (Preparación) EPA-8015 C, Rev. 3, Feb 2007 GC-FID (Determinación)	Residuos sólidos
Metiletilcetona	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-5021 A Rev. 2, Julio 2014 Head Space (Preparación) EPA-8015 C, Rev. 3, Feb 2007 GC-FID (Determinación)	Residuos sólidos
Metoxicloro	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996	Residuos sólidos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	
Metoxicloro	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Nitrobenceno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Nitrobenceno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
o-Cresol	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
o-Cresol	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
p-Cresol	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
p-Cresol	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Pentaclorofenol	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-8151 A Rev. 1, Dic 1996 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Pentaclorofenol	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-8151 A Rev. 1, Dic 1996 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Piridina	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-MS (Determinación)	Residuos sólidos
Piridina	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8270 E Rev. 6, Junio 2018 GC-Masa (Determinación)	Residuos sólidos
Plata	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul. 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Plata	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul. 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Plomo	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Plomo	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Punto de inflamación	ASTM D93-80 Método copa cerrada Pensky Martens	Residuos líquidos
Sulfuro total (Reactividad)	EPA 9030 B Rev. 2, Dic. 1996 (Destilación de Sulfuros) EPA 9034.Rev.0 Diciembre 1996	Residuos sólidos y líquidos
Selenio	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul. 1992	Residuos sólidos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Digestión ácida (Preparación) EPA 7742, Rev. 0, Sep. 1994 A. Atómica - Generación de hidruros (Determinación)	
Selenio	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 (Lixiviación) Método Test SPLP EPA 3010 A, Rev. 1, Jul 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 7742, Rev. 0, Sep. 1994 A. Atómica - Generación de hidruros (Determinación)	Residuos sólidos
Tasa de corrosión	EPA 1110 A Rev. 1, Nov. 2004 Método tasa de corrosión	Residuos sólidos y líquidos
Tetracloroetileno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Tetracloroetileno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 2, Dic 1996 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Tetracloruro de carbono	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Tetracloruro de carbono	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 3, Julio 2014 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Toxafeno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic. 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Toxafeno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic. 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Trans clordano	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic. 1996 / Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Trans clordano	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3510 C Rev. 3, Dic. 1996 Extracción Líquido-Líquido (Preparación) EPA-8081 B Rev. 2, Feb 2007 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Tricloroetileno	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Tricloroetileno	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA-3585 Rev. 0, Dic. 1996 (Preparación) EPA-8021 B Rev. 3, Julio 2014 GC-ECD (Determinación)	Residuos sólidos
Vanadio	EPA 1311 Rev. 0, Jul. 1992 Método Test TCLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul. 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos
Vanadio	EPA 1312 Rev. 0, Sep. 1994 Método Test SPLP (Lixiviación) EPA 3010 A, Rev. 1, Jul. 1992 Digestión ácida (Preparación) EPA 6010 D, Rev. 5, Julio 2018 ICP-OES (Determinación)	Residuos sólidos

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN