

SQC-12718

Fecha de emisión: 16.03.2005

2.2. Características de Reactividad:

Liberación de Ácido Sulfhídrico y/o Ácido Cianhídrico. En general este concepto se refiere a posible formación de compuestos Tóxicos, como resultado de reacciones químicas entre los componentes del Residuo o bien como resultado de las condiciones a las cuales será expuesto.

ENSAYO	MÉTODO	LIMITE DETECCION mg/kg
Ácido Sulfhídrico	EPA 1002	10

3.- IDENTIFICACION MUESTRA

M-1: Ladrillo Especial 104

Muestra de block compuesto de residuos sólidos comprimidos y recubiertos con Hormigón

4.- RESULTADOS

4.1.- Test TCLP

ELEMENTO	M-1 mg/L	Concentración Máxima Permisible EPA 1311 mg/L
Plomo	<0.2	5,0
Cadmio	<0.05	1,0
Mercurio	<0.01	0,2
Cromo	<0.1	5,0
Bario	<5	100,0
Selenio	<0.2	1,0
Arsénico	<0.2	5,0
Plata	<0.2	5,0

SQC-12718

Fecha de emisión: 16.03.2005

2.2. Características de Reactividad:

Liberación de Ácido Sulhídrico y/o Ácido Cianhídrico. En general este concepto se refiere a posible formación de compuestos Tóxicos, como resultado de reacciones químicas entre los componentes del Residuo o bien como resultado de las condiciones a las cuales será expuesto.

ENSAYO	MÉTODO	LIMITE DETECCION mg/kg
Ácido Sulhídrico	EPA 1002	10

3.- IDENTIFICACION MUESTRA

M-1: Ladrillo Especial 104

Muestra de block compuesto de residuos sólidos comprimidos y recubiertos con Hormigón

4.- RESULTADOS

4.1.- Test TCLP

ELEMENTO	M-1 mg/L	Concentración Máxima Permisible EPA 1311 mg/L
Plomo	<0.2	5,0
Cadmio	<0.05	1,0
Mercurio	<0.01	0,2
Cromo	<0.1	5,0
Bario	<5	100,0
Selenio	<0.2	1,0
Arsénico	<0.2	5,0
Plata	<0.2	5,0

INFORME ANALISIS QUIMICO SQC-12718

Solicitante : ASEVIN Ltda. Orden de Trabajo: 316021
 Atención Sr. : José Alberto Ochoa Fecha de Emisión: 16.03.2005
 Dirección : Las Urbinas 53 – Providencia.

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Fecha de Recepción : 08/03/2005
 Cantidad de Muestras : Dos (02)
 Tipo de Muestras : Sólidos.
 Proporcionadas por : ASEVIN Ltda., según Recepción de muestra N° 13236
 Fecha Término Análisis : 16.03.2005

2- METODOS DE ENSAYO

2.1-- NCh 2754. Of 2003 (Test TCLP - EPA 1311)

**Residuos-Procedimiento de lixiviación para determinar movilidad de analitos
tóxicos orgánicos e inorgánicos.**

Esta norma se aplica a la determinación de la concentración de ciertos metales que pueden ser lixiviados en forma natural, de acuerdo con las condiciones ambientales del lugar de almacenamiento de un residuo sólido.

Esta norma se aplica a suelos expuestos y no expuestos, a residuos o desechos masivos, desechos o sedimentos, sólidos y/o líquidos, provenientes de operaciones mineras o industriales.

ENSAYO	MÉTODO	LIMITE DETECCION mg/l
Prep. Y Extracción	EPA 1311	----
Plomo	Abs. Atómica	0,2
Cadmio	Abs. Atómica	0,05
Mercurio	A.A./Vapor Frío	0,01
Cromo	Abs. Atómica	0,1
Bario	Abs. Atómica	5
Selenio	Abs. Atómica	0,2
Arsénico	Abs. Atómica	0,2
Plata	Abs. Atómica	0,2