



ANDES ANALYTICAL ASSAY LTDA.

Total 651 Quilicura Santiago Fono 2747 1265 Fax 2747 1269 andes.assay@3aaa.cl

INFORME DE ENSAYO

OT: AB1611384

REFERENCIA DEL CLIENTE: Solicitud de Análisis N° 42

CLIENTE: ALTO MAIPO SPA.

DIRECCION: RUTA G-345 KM14 MAITENES, SAN JOSÉ DE MAIPO, SANTIAGO

PROYECTO: PHAM

TIPO DE MUESTRA: ROCA

FECHA: 12 de Abril de 2016

| Sample | Ag | As | Ba | Cd | Cr | Hg | Pb | Se |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Name | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) |
| 74813 | <0.1 | <0.1 | <2 | <0.02 | <0.1 | <0.05 | <0.1 | <0.02 |
| 74746 | <0.1 | <0.1 | <2 | <0.02 | 0.1 | <0.05 | <0.1 | <0.02 |
| Valor máx. Permitido (D.S.N°148) | 5.0 | 5.0 | 100 | 1.00 | 5.0 | 0.2 | 5.0 | 1.00 |

CONTROL DE CALIDAD

Duplicado de Pulpa

| Sample | Ag | As | Ba | Cd | Cr | Hg | Pb | Se |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Name | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) |
| 74813 | <0.1 | <0.1 | <2 | <0.02 | <0.1 | <0.05 | <0.1 | <0.02 |
| BK | <0.1 | <0.1 | <2 | <0.02 | <0.1 | <0.05 | <0.1 | <0.02 |

CONCLUSIÓN : Según los antecedentes presentados en este reporte de análisis, la aplicación del TEST TCLP (US EPA Method 1311), indica que NINGUNA muestra, presenta la característica de toxicidad por lixiviación

FIRMADO POR: OSCAR ARQUEROS N. 6
Gerente Aseguramiento de Calidad

HECTOR VARGAS A.
Gerente General