



INFORME DE ENSAYO

OT: AB1611677

REFERENCIA DEL CLIENTE: Solicitud de Análisis N° 45

CLIENTE: ALTO MAIPO SPA.

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

PROYECTO: PHAM

TIPO DE MUESTRA: ROCA

FECHA: 04 de Mayo de 2016

| Sample | PN | PA | PNN (PN-PA) | PNR(PN/PA) | Según los resultados, las muestras presentan: |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Name | (Kg CaCO3/T) | (Kg CaCO3/T) | (Kg CaCO3/T) | (Kg CaCO3/T) | |
| 80650 | 16.2511 | 2.11875 | 14.1323 | 7.6700 | Bajo potencial de generación de ácido |

CONTROL DE CALIDAD

Duplicado de Pulpa

| Sample | PN | PA | PNN (PN-PA) | PNR(PN/PA) | Según los resultados, las muestras presentan : |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Name | (Kg CaCO3/T) | (Kg CaCO3/T) | (Kg CaCO3/T) | (Kg CaCO3/T) | |
| 80650 | 16.2815 | 2.1 | 14.1815 | 7.7531 | Bajo potencial de generación de ácido |
| BLANCO | 0 | 0 | - | - | No aplica |

NOMENCLATURA

| | | |
|-----|--------------------------------------|--|
| PA | POTENCIAL DE ACIDEZ | % SULFURO (AZUFRE TOTAL - AZUFRE DE SULFATO) X 31,25 |
| PN | POTENCIAL DE NEUTRALIZACIÓN | CONSUMO DE ÁCIDO EXPRESADO COMO Kg DE CaCO3/TON. DE MATERIAL |
| PNN | POTENCIAL NETO DE NEUTRALIZACIÓN | DIFERENCIA ENTRE PN Y PA (PN-PA) |
| PNR | RATIO DE POTENCIAL DE NEUTRALIZACIÓN | CUOCIENTE ENTRE PN Y PA (PN/PA) |
| R | DUPLICADO DE ANÁLISIS | |

FIRMADO POR: OSCAR ARQUEROS N.
Gerente Aseguramiento de Calidad

ó

HECTOR VARGAS A.
Gerente General