

Servicios de Minería

Inspección, Muestreo, Preparación y Análisis

Intertek

Valued Quality. Delivered.



En operación desde agosto de 2005, en la ciudad de Copiapó, INTERTEK VIGALAB cuenta con el equipo humano y la infraestructura necesarios para proveer con un alto nivel de calidad, Servicios de Preparación Mecánica y Análisis Químicos de Muestras para la Minería.

Dentro de nuestras líneas de servicios, listamos a continuación las principales:

- Muestras de Minerales
- Sondaje de Diamantina
- Sondaje de Polvo
- Muestras de Roca
- Muestras de Suelo
- Muestras de Material Inspeccionado
- Inspección de Cátodos
- Inspección de concentrado de Cobre



Un Servicio Integrado

- Toma de muestras acreditada y profesional con equipos de última tecnología
- Ensayos acreditados y con tiempo de respuesta óptimo
- Seguimiento a los resultados mediante sistemas de información.

Intertek



Intertek



Intertek



Intertek

Valued Quality. Delivered.



Servicios

- Analisis de Cobre Total y Soluble por A.A .
- Analisis de Oro (Fire Assay)
- Analisis de Ag, Pb, Zn, Mo, Fe, As por A.A.
- Fe Magnetico por Satmagan
- C & S por Leco
- Densidad Aparente
- Preparación de Muestras
- Analisis de Cobre y Hierro por Volumetria

Otros Servicios

- Inspección de minerales para control de exportación en el puerto de Caldera.
- Draft Survey, muestreo, ensayos físicos (humedad y granulometria) y análisis
- Manejo tercerizado de laboratorios de clientes para producción de Mineral.
- Consultoria para montaje y puesta en marcha de laboratorios

Métodos y Ensayos

- 100 : Análisis Geoquímicos, 4 Ácidos (Cu, Ag, Zn, Pb, Mo, As, Mn , limites en ppm)
- 101 : Análisis de Mena, 4 Ácidos (Cu, Ag, Zn, Pb, As, Mo, Mn , limites en %)
- 102 : Cu Soluble , Acido Cítrico (CuSol - %)
- 103 : Cu Lix. En Acido Sulfúrico en frio (16 hs), (CuLix - %)
- 104 : Volumetría (CuVol - %)
- 105 : Análisis de Fierro (Fe - %)
- 106 : Cu Lix. en Acido Sulfúrico en Caliente (CuLix - %)
- 108 : Consumo de Acido (KgH2SO4/Ton. Mineral ; KgH2So4/KgCuLix)
- 109 : Cu Ins (Cálculo = Cu-CuSol) (CuIns= Cu-CuSol o CuIns = Cu-CuLix)
- 111 : Carbonatos (Cálculo del C VIGA-130) (CO3" - %)
- 113 : Densidad Aparente con Parafina (DAp – g/ml)
- 116 : Fe₃O₄ – Balanza Satmagan 135 (Fe3O4 - %)
- 117 : Humedad (% H2O)
- 120 : Au Ensayo a Fuego Retalla (Au, ppm)
- 121 : Au Ensayo a Fuego (Au – ppm)
- 122 : Au Ensayo a Fuego. Extracción por Solvente (Au – ppb)
- 130 :Carbono y Azufre em LECO (C – % ; S - %)

Intertek Vigalab

Pasaje 6, Acera Sur
7084, Barrio Industrial
Paipote

Copiapó - Chile

T: +56.5.252.4622

F: +56.5.252.4625

www.intertek.com

Para mayor información por favor visite www.intertek.com/chile o contáctenos en info.chile@intertek.com, o llámenos al +56.5.252.4620

Para encontrar una oficina o laboratorio en un país o región en particular, por favor visite www.intertek.com/contact