

SERVICIOS DE SGS PARA GEOQUIMICA

UN PANORAMA DE LAS CAPACIDADES DE SGS PARA GEOQUIMICA

No importa dónde esté, lo que desee analizar, los límites de detección, precisión o exactitud que necesite, "SGS Minerals Service"s es el proveedor líder en análisis químicos para el sector minero. Contamos con las instalaciones, fuerza técnica, independencia, consistencia y cumplimiento de ética que usted necesita. Nuestra incomparable red de más de 100 laboratorios comerciales, instalaciones para preparación de muestras y laboratorios de mina in-situ están conectados para formar una plataforma global uniforme que se extiende a un número de países y campamentos mineros sin par. A través de nuestra incomparable red global, SGS tiene la capacidad de proveer un amplio rango de servicios para análisis químicos incluyendo:

APOYO EN EXPLORACION

- Análisis geoquímicos de una enorme serie de matrices
- Análisis de agua superficial, vegetación, suelos, rocas y análisis básicos
- Comprobadas y exitosas tecnologías para localizar y definir depósitos profundos.
- Muestreos, análisis e interpretación de resultados para orientaciones con MMI™
- Análisis de muestras orgánicas e inorgánicas, especiación
- Análisis de elementos mayores, menores, indicadores, tierras raras y metales preciosos
- Análisis Ultra-indicadores
- Comprobación de ensayos
- Preparación de muestras in-situ
- Producción y certificación de muestras estándares de campo para programas de exploración



ANALISIS DE LABORATORIO

- Preparación de muestras
- Ensayos y análisis de exploración y geoquímica
- Trabajo de comprobación
- Apoyo con laboratorios in-situ
- Muestreos y análisis ambientales exhaustivos
- Ensayos y análisis de metales preciosos
- Mineralogía de alta definición

INSTRUMENTATION AVAILABLE

- ICP-MS, ICP-OES, XRF, XRD
- AA, GFAA, AA hidruros, Hg por vapor frío
- HPLC, LC, IC
- C, S, N por combustión IR
- TGA, volumetría, SIE
- Muchos métodos clásicos incluyendo fusión con peróxido, litio, metaborato
- Ensayos al fuego con Pb y Ni para Au, Ag y PGE

APOYO EN TRANSACCIONES COMERCIALES

- Análisis de parte y dirimencias
- Experiencia en arbitraje
- Análisis de metales y aleaciones metálicas
- Análisis de metales chatarra
- Apoyo en fundición
- Análisis de metales preciosos
- Servicios de prueba en catalizadores
- Auditorías de terceros /mejores prácticas

ANALISIS AMBIENTALES

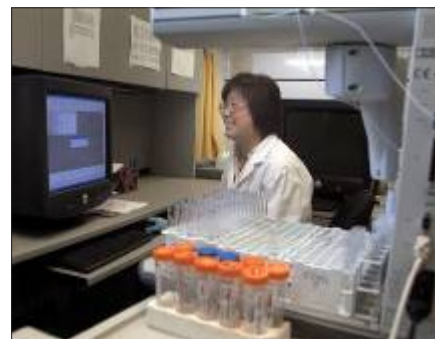
- Parámetros físico/químicos
- Aniones y paquetes de especiación
- Polvos, silicatos respirables, asbestos,
- Suite completo de análisis inorgánicos
- Parámetros orgánicos (pesticidas, PCB, BTEX, THM, VOC, PAH, gas, aceite, oil pesado, diesel)
- Identificación y pruebas bacteriológicas
- Pruebas de toxicidad crónica
- Pruebas de lixiviación y pruebas de drenaje en roca ácida

PRACTIAS Y NORMAS DE CALIDAD DE INDUSTRIA

- Preparación y caracterización de material de referencia geoquímico
- Revisiones de "Due Dilligence"
- Programas de pruebas de habilidad
- Recepción de datos segura e independiente
- Auditorías, consultorías, transferencia de tecnología y licenciamiento de laboratorios
- Acreditaciones y prácticas que apoyan las normas NI 43-101, JORC, SAMREC sobre requerimientos de buenas prácticas
- Diseño de laboratorios

CERTIFICACION

SGS provee servicios para todos los aspectos de la industria minera. Como resultado, SGS se esfuerza en proveer la misma calidad de servicios de análisis a nivel mundial desde todos nuestros laboratorios. Los Centros de Excelencia de SGS son la acreditación ISO/IEC 10725, y en la mayoría de nuestras instalaciones regionales la certificación ISO9001. Por favor, para mayor detalles vea nuestra página web www.sgs.com/geochem



CONTACT INFORMATION

Email us at minerals@sgs.com
www.sgs.com/mining

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS