

Sondes Análisis de laboratorio especializados en Peru para las siguientes actividades:

Confirmación de localización correcta del servicio

En instalaciones del proveedor – Laboratorio adjudicado en este proceso.

Alcance técnico

Descripción detallada de cada actividad requerida:

- Analisis de difraccion de rayos X evaluacion y presentacion del reporte
- Analisis de microscopia electronica, evaluacion y presentacion del reporte
- Analisi fisicoquimicos de muestras de crudo y agua evaluacion y presentacion del reporte

Tipo de muestra a ser recolectada/analizada

Semisólida / solida, obtenida de gasoductos de industria petrolera

Volumen/cantidad estimada de muestras

Muestra referencial, 3-5 gramos.

Metodología requerida para cada análisis

- El laboratorio debe estar certificado por Incal (National Quality Institute, Peru), la metodología es estándar para generar DRX, EDS y debe estar clara para el proveedor, para ello debe contar con experiencia y el equipo para obtener los análisis

Normas o especificaciones técnicas aplicables formato e idioma del reporte

El laboratorio debe **estar certificado por Incal (National Quality Institute, Peru)**, la metodología es estándar para generar DRX, EDS y debe estar clara para el proveedor, para ello debe contar con experiencia y el equipo para obtener los análisis idioma español

Plazo esperado para entrega de resultados

Por experiencia este tipo de resultados de muestras solidas tardan entre 15 – 20 días.

Forecast y recurrencia de la demanda

Volumen estimado de consumo: entre 1 a 4 análisis anuales

Requisitos del proveedor/laboratorio - Anexar como propuesta técnica para evaluación de cumplimiento Halliburton:

Certificado de cumplimiento a la certificación INCAL.

Experiencia mínima esperada: Laboratorio con mas de 3 anos de funcionamiento junco con licencias locales e ISO, OSHA

Requisitos de cadena de custodia, trazabilidad y presentación de resultados

Información comercial y contractual:

la muestra se entrega en el laboratorio selecionado, el resultado esperado como cualquier estándar de un EDS, ME, DRX

Vigencia deseada del contrato: 3 anos

Owner: Aline Marques da Silva