

intertek

Total Quality. Assured.

ANÁLISIS DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

Análisis de suelos y aguas contaminados por vertidos de hidrocarburos



El laboratorio medioambiental de Intertek está especializado en el análisis de aguas, suelos, sedimentos, lodos, aire y gases que puedan presentar compuestos orgánicos derivados de contaminantes procedentes de vertidos o filtraciones de hidrocarburos.



Los hidrocarburos son los principales causantes de la contaminación del suelo y del agua que generalmente se produce como consecuencia de los derrames accidentales en buques, fugas en tanques, deterioros en los bidones de almacenamiento o accidentes durante el transporte de mercancías, entre otros factores.

El comportamiento de un combustible particular puede diferir del patrón general de hidrocarburos según su composición, aditivos y condiciones ambientales en el momento del vertido.

Nuestro Servicio

Análisis Forense de hidrocarburos en aguas y suelos

El laboratorio de Intertek, respaldado con más de 25 años de experiencia en el sector, identifica la procedencia de la contaminación a través de ensayos cuantitativos y cualitativos altamente especializados con el fin de determinar la concentración e identificación del tipo de hidrocarburos.

Nuestra compañía es un referente nacional en el análisis de combustibles y está especializada en la utilización de biomarcadores para el análisis forense de combustibles y tiene capacidad para identificar el hidrocarburo a pesar de la biodegradación por los microorganismos del suelo, la evaporación o fotooxidación.

El análisis puede ayudar a las empresas a identificar la fuente de contaminación y tomar las medidas oportunas antes de que las evidencias se pierdan y de que la empresa tenga que hacerse cargo de los costes de limpieza del vertido.

Los análisis para aguas y suelos incluyen:

- Hidrocarburos totales del petróleo (TPH), GRO y DRO.
- Determinación de contenido de PAH's.
- Separación de hidrocarburos aromáticos y alifáticos con discriminación de cadenas.
- TPH con discriminación de cadenas
- Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xilenos (BTEX).
- Determinación de la presencia de compuestos oxigenados como Etanol, MTBE, ETBE.
- Caracterización del porcentaje de fracción en gasolina / diésel.
- Grado de degradación: Fracción ligera hasta C10 y fracción media hasta C40, Rat C17/ Pr y Rat C18/Fi.
- Fracción Diésel (DRO) C10-C28 y Fracción Gasolina (GRO) C6-C10.

A quiénes nos dirigimos

- Puertos
- Refinerías
- Estaciones de servicio
- Instalaciones petroleras y petroquímicas
- Compañías de transporte
- Entidades de operaciones marítimas y logísticas
- Instalaciones de generación y distribución de energía
- Empresas de control medioambiental

Beneficios de trabajar con Intertek

- Alta especialización en hidrocarburos
- Flexibilidad, cercanía y adaptación a cada proyecto y cliente
- Servicio de urgencia con plazo de entrega de resultados en 24 horas
- Décadas de experiencia trabajando con grandes operadores y consumidores de hidrocarburos del país
- Servicio integral las 24 horas del día, los 7 días de la semana

En Intertek sabemos que la rapidez es un factor clave por eso, ponemos a disposición de nuestros clientes la posibilidad de contratar el servicio de urgencia con el que la compañía se compromete a dar un reporte de resultados en un plazo de 24 horas desde la llegada de las muestras al laboratorio.

PARA MÁS INFORMACIÓN

 +34 902 377 388

 info.spain@intertek.com

 intertek.es/medioambiente