

Programas de detección y reparación de fugas (LDAR)

Los programas de detección y reparación de fugas (LDAR) tienen por objeto reducir las emisiones fugitivas de compuestos orgánicos volátiles (COV), lo que tiene como resultado una disminución de los riesgos laborales y del desperdicio. Más concretamente, los objetivos de estos programas son: determinar las emisiones difusas o fugitivas de compuestos orgánicos; reducir al mínimo los episodios de emisión de olores; reducir el riesgo de explosión por emisiones de compuestos orgánicos; reducir el desperdicio de materias primas o productos.



THE Applus+ SOLUTION

La experiencia y los conocimientos de Applus+ en este campo son incomparables. Contamos con una gama de equipos especializados para llevar a cabo programas LDAR, incluidas cámaras de infrarrojos para identificar puntos de fuga y detectores de fotoionización (PID) y de ionización de llama (FID) para detectar y cuantificar emisiones. Contamos asimismo con una base de datos en la que se registran y monitorizan los distintos programas LDAR emprendidos a lo largo del tiempo, incluidos los niveles relativos de emisiones de cada elemento inspeccionado.

Somos una agencia de inspección medioambiental acreditada por ENAC para trabajar en todas las áreas medioambientales. De hecho, Applus+ Norcontrol es un Organismo de Control Autorizado (o equivalente) desde hace más de veinticinco años. Siempre adaptamos nuestros procedimientos de inspección a las normas apropiadas para cada inspección y cada contaminante.

Nuestra amplia cobertura geográfica nos permite responder de manera rápida y fiable a las necesidades de los clientes allí donde se encuentren.

Clientes

Este servicio va dirigido sobre todo a empresas de los sectores petroquímico, químico avanzado y del refinado en las que se utilicen materias primas o productos con COV.

Beneficios

Entre las ventajas de emprender un programa LDAR se encuentran las siguientes:

- Menos desperdicio de materias primas y productos
- Control y reducción de las emisiones fugitivas procedentes de materias primas
- Reducción de riesgos para las personas y las instalaciones