

Programas de deteção e reparação de fugas (LDAR)

Os programas de deteção e reparação de fugas (LDAR) têm por objeto reduzir as emissões fugitivas de compostos orgânicos voláteis (COV), o que tem como resultado uma diminuição dos riscos laborais e do desperdício. Mais concretamente, os objetivos destes programas são: determinar as emissões difusas ou fugitivas de compostos orgânicos; reduzir ao mínimo os episódios de emissão de odores; reduzir o risco de explosão por emissões de compostos orgânicos; reduzir o desperdício de matérias-primas ou produtos.



A Nossa Solução

A experiência e os conhecimentos da Applus+ neste campo são incomparáveis. Dispomos de uma gama de equipamentos especializados para realizar programas LDAR, incluindo câmaras de infravermelhos para identificar pontos de fuga e detetores de fotoionização (PID) e de ionização de chama (FID) para detetar e quantificar emissões. Dispomos também de uma base de dados na qual se registam e monitorizam os diferentes programas LDAR realizados ao longo do tempo, incluindo os níveis relativos de emissões de cada elemento inspecionado.

Somos uma agência de inspeção ambiental acreditada pela ENAC para trabalhar em todas as áreas ambientais. De facto, a Applus+ Norcontrol é um Organismo de Controlo Autorizado (ou equivalente) desde há mais de vinte e cinco anos. Adaptamos sempre os nossos procedimentos de inspeção às normas apropriadas para cada inspeção e para cada poluente.

A nossa ampla cobertura geográfica permite-nos responder de forma rápida e fiável às necessidades dos clientes onde quer que se encontrem.

Dirigido a

Este serviço destina-se sobretudo a empresas dos setores petroquímico, químico avançado e da refinação nas quais se utilizem matérias- primas ou produtos com COV.

Vantagens e benefícios

Entre as vantagens de realizar um programa LDAR encontram-se as seguintes:

- Menos desperdício de matérias-primas e produtos
- Controlo e redução das emissões fugitivas procedentes de matérias-primas
- Redução de riscos para as pessoas e para as instalações