

Verificação e calibragem de sistemas automáticos de medição

Este serviço de verificação e calibragem tem como objetivo calibrar (NGC 2) e verificar (EAS) sistemas automáticos de medição de emissões para a atmosfera.



A NOSSA SOLUÇÃO

A Applus+ realiza a calibragem contínua de uma vasta gama de instrumentos de medida. Estes equipamentos são utilizados para medir, por exemplo:

- Contaminantes inorgânicos: partículas, SO₂, NO_x, CO, etc.
- Contaminantes orgânicos: carbono orgânico total (COT), compostos orgânicos individuais
- Parâmetros auxiliares: caudal, oxigénio, temperatura, pressão, etc.

Dispomos de uma vasta gama de instrumentos de calibragem e de uma equipa de especialistas altamente qualificados para realizar ensaios em todo tipo de instalações e em todos os setores. Também concebemos aplicações de software para controlar os sistemas automáticos de medida durante o seu funcionamento (NGC 3).

O nosso laboratório de ensaios ambientais dispõe de certificação da ENAC para a calibragem de sistemas automáticos de medida e os nossos ensaios estão de acordo com as normas europeias (UNE EN 14181:2005).

Clientes alvo

Este serviço destina-se a:



- Empresas afetadas pela diretiva europeia sobre emissões procedentes de grandes instalações de combustão.
- Incineradoras ou empresas que participem em atividades de incineração.
- Empresas com planos de gestão resolutivos.
- Instalações que desejem verificar a calibragem dos seus sistemas automáticos de medida de emissões.

Principais benefícios para o cliente

Trabalhar com a Applus+ na verificação e na calibragem de sistemas automáticos de medida proporciona ao cliente, entre outras, as seguintes vantagens:

- Cumprimento da legislação ambiental em vigor.
- Tranquilidade relativamente ao estado das suas instalações, sistemas de controlo da poluição e purificadores.
- Conhecimento mais abrangente da composição de materiais ambientais.