

Análisis de *riesgos en relación* a la *salud-seguridad*

auditoría de sistema, análisis físico-químicas y bacteriológicas de la calidad del aire

Contexto reglamentario actual

- L'OHSAS 18001(1999) et 18002(2000) (Occupational Health and Safety Assessment Series) representa la referencia internacional en el management salud-seguridad. Es un herramienta de análisis de riesgos en relación a la salud y seguridad con fin de asegurar el dominio.
- La certificación ISO 14001 valida el sistema de management medio-ambiental de la industria para el estudio del impacto de la actividad sobre el medio ecológico.

Análisis físico-químicas de la calidad del aire

- Control del nivel de polvos en la atmósfera de lugares de trabajo: sílice, asbesto, plomo...
 - Las partículas en suspensión están diferenciadas según el tamaño:
0,3mm – 0,5mm - 1mm - 5mm.
 - Control de la contaminación atmosférica debida a los aerosoles líquidos : Solventes clorados y no-clorados, esteres, ácidos, cetonas...
 - Control de la contaminación atmosférica debida a gases: CO, CO₂, O₃...
- El resultado de esos controles permite de elaborar la VME (Valor Máxima de contacto) sobre 8 horas y la VLE (Valor Limite de contacto) sobre 15 minutos.

Análisis microbiológicas de la calidad del aire

- Control de nivel de contaminación bacteriológicas y micológicas de medio de trabajo industrial. Las extracciones están realizadas con aparatos Aire-test por impactación. Los micro-organismos están enumerados e identificados
- Gérmes buscados :
- Flora mesofila
 - Estafilococos
 - Legionellas
 - Aspergillus
 - ...

Evaluación del sistema existente

- Realización de auditoría de sistema existente.
- Realización de auditoría de certificación.

