

El nuevo RITE 2013, elabora las pautas de las inspecciones de calidad de aire interior en edificios con instalaciones con potencia útil mayor a 70 kw.

El RITE dispone claramente que es RESPONSABILIDAD del TITULAR y USUARIO su cumplimiento, estableciendo que se deben realizar las INSPECCIONES OBLIGATORIAS CON PERIODICIDAD ANUAL y la CONSERVACIÓN DOCUMENTAL DE LAS MISMAS, en todo tipo de recintos, instalaciones y edificaciones, excepto las "exclusivamente" de procesos industriales y/o agrícolas.

NSAP le ofrece los servicios para dicho control y sus acciones correctivas/preventivas, siguiendo las pautas de:

- Norma UNE 171330 de AENOR. Calidad Ambiental en interiores. Diagnóstico e Inspecciones de la C.A.I.
- Norma UNE 171340 de AENOR. Validación y Cualificación de Salas de ambiente controlado en hospitales.
- Norma UNE 100012 de AENOR. Higienización de sistemas de climatización (UTAS y conductos)



DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO



CUALIFICACIÓN Y VALIDACIÓN:

- Análisis y tratamiento normativas ISO, GMP, UNE, FDA, NTP's legislación comunitaria, estatal y autonómica;
- Cualificación de equipos, cabinas tanto laminares como CBS nivel 1, 2 y 3, vitrinas de gases, electromedicina;
- Ajustes finalización de obra o disconformidades en parámetros ambientales como cumplimiento normas implicadas y la Seguridad e higiene en el trabajo;
- Contaje partículas en suspensión para clasificación de salas y quirófanos;
- Comprobación integridad filtros HEPA/ULPA. Cambio de filtros de ser necesario.
- Control microbiológico ambiental y/o superficie con identificación de colonias;
- Configuración del flujo de aire, ensayo de humo;
- Medición sonora (db), temperatura, humedad, lux;
- Recuperación de salas conforme su clasificación ISO/GMP;
- Prevención, control y corrección de la contaminación cruzada.



CONTROL DE LA C.A.I.:

- Diagnostico inicial de las condiciones observadas;
- Inspección visual interior de conductos, con reportaje video-fotográfico;
- Revisión de UTAS, tanto de condiciones mecánicas como higiénicas;
- Toma de muestras microbiológicas tanto de superficie como ambiental para estudio previo. Valoración de las mismas.
- Control de olores y partículas en suspensión determinando el origen.
- Valoración de posibles contaminantes químicos (partículas, CO, CO2, formaldehidos, ozono...). Estudio de COV's compuestos orgánicos volatiles.
- Estudio lumínico, sonoro, campos electromagnéticos;
- Limpieza y desinfección si procede de sistemas de climatización de aire, UTAS, conductos, rejillas y paredes de sala;
- Apertura conductos con tapas herméticas homologadas si se precisan;
- Realización de protocolos personalizados para gestión de mantenimiento.



NSAP le ofrece:

-ESTUDIO PREVIO de su situación concreta (incluye informe de resultados)

-FORMACIÓN a sus TÉCNICOS en cuanto a:

- Filtración general de instalaciones
- Mejoras de mantenimiento
- Controles indispensables C.A.I.
- Aplicación de protocolos personalizados



-CONTRATO DE CONTROL-MTTO. con importantes beneficios:

- Trato directo e inmediato
- Formación específica para su caso partículas
- Pautas correctoras y de mejora. Actualización de normativas
- Precio cerrado



Ofrecemos personalización según cliente, pudiendo abarcar desde revisión de UTAS, cambio y abastecimiento de filtración, validación de salas y/o cualificación de equipos, con corrección de disconformidades si fuera necesario.

NORMATIVAS QUE APLICAMOS:

- UNE-EN ISO 14644 Salas limpias y locales anexos y controlados
- GMP Correcta fabricación Unión Europea
- UNE 100713 Instalaciones acond. aire en hospitales y áreas limpias
- UNE-EN 13098 Atmósferas en el lugar de trabajo
- UNE-100012 Higienización de los sistemas de climatización
- UNE-171340 Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales
- RITE 2007 revisión 2013 Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios
- UNE-EN 13779 La ventilación general en el laboratorio
- UNE 171330 Calidad ambiental de interiores
- UNE-EN ISO 14698 Salas limpias y ambientes controlados. Control de la biocontaminación
- UNE-EN 12469 Criterios de funcionamiento para las cabinas de seguridad microbiológica
- AFNOR NFX44101 Criterios de rendimiento para cabinas de filtración
- INSHT G.T. Evaluación y prevención de riesgos en lugares de trabajo
- UNE-EN ISO 14175 Vitrina de gases
- UNE-EN 13098 Atmósferas en el lugar de trabajo

.....

PRINCIPAL INFORMACIÓN ENTREGADA:

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO PRESTADO;
- MEMORIA DE EQUIPOS, PERSONAL, PRODUCTOS Y MÉTODOS EMPLEADOS ;
- INFORME CON REPORTAJE FOTOGRÁFICO SEGÚN PROCESO;
- POSIBLES INCIDENCIAS SURGIDAS Y PROPUESTAS/ CORRECCIÓN PARA MEJORA.

TODO ELLO, PRESERVANDO LA CONFIDENCIALIDAD DEL TRABAJO OFRECIDO



INSULAB

C/ Buenos Aires, 7 bajo dcha
46006 Valencia

Industrial de Suministros para Laboratorio, SL
Tel: 96 341 80 29
Fax: 96 342 26 79

Web: www.insulab.es
e-mail: Insulab@insulab.es

OFICINAS:
AVDA. OLÍMPICA, 48-B PTA. 13
TORRENT (VALENCIA)
TEL: 961.561.777



WEB: www.nsaptecnologia.com

EMAIL: info@nsaptecnologia.com

C.A.I.
VALIDACIÓN Y
CUALIFICACIÓN