



SISTEMAS BIOLÓGICOS PARA AGUA S.L

C/ Jaime I nº 25, Aptdo de correos nº 37

46370 - Chiva , Valencia

Tf: 96 252 08 42 - Fax 96 252 26 79

Email: info@sibagua.com www.sibagua.com

APLICACIONES

Hoteles

- **Circuito agua fria:**

1. Desinfección. Para la eliminación de posibles agentes patógenos y asegurar la calidad del agua frente a las variaciones de dosificación del cloro.
2. Prevención legionela. Para cumplir el RD 865/2003, que obliga al tratamiento y control por empresa autorizada.
3. Eliminación olores y sabores. En aquellos casos en que el agua trasmite olores o sabores que pueden desagradar a los clientes.
4. Beneficios en el lavado. Su aplicación es beneficiosa, desde el lavado de frutas y verduras e la cocina, hasta la limpieza de suelos (se recomienda equipos específicos para estas dos funciones), incluidos los beneficios para la piel de los clientes.

- **Piscinas.**

- **Aire acondicionado:**

1. Desinfección. Es el único sistema conocido realmente operativo para el tratamiento de desinfección en continuo de conductos de aire. El Real Decreto 865/2003 de prevención de la legionela, no los incluye en la lista de las instalaciones de riesgo. Sin embargo, en el artículo 6 se establece que debe cumplir con las directrices de la norma UNE 100030 IN, la cual especifica una serie de medidas preventivas relativas a los conductos del aire acondicionado.
2. Eliminación de olores. Elimina los olores ambientales tanto de tabaco como de comida que puedan existir o llegar a cualquiera de las salas del hotel.
3. Higienización del aire. Únicos sistemas que garantiza una perfecta calidad del aire en el interior de las instalaciones y que prevenga de la transmisión de enfermedades entre clientes y empleados.

Además, en el artículo 6 se establece que debe cumplir con las directrices de la norma UNE 100030 IN, la cual especifica una serie de medidas preventivas relativas a los conductos del aire acondicionado.



- **Humidificadores**

Desinfección. Esta operación es necesaria según el RD 865/2003, pues es una instalación de riesgo, debe ser controlado, llevarse el libro de control y realizar las analíticas correspondientes. (Info. Adicional 01).

INFORMACIÓN ADICIONAL

01 Humectadores. Su función es alcanzar y mantener un cierto nivel de humedad relativa en un ambiente cerrado. Pueden utilizarse como acondicionamiento de locales o como parte de un proceso industrial.

La configuración de los humectadores es la misma que la de los aparatos de enfriamiento evaporativos, existiendo los mismos tipos de aparatos (por pulverización y por contacto).

Bares

Aire acondicionado.
Instalación de agua fría.
Servicios.
Cámaras de conversación.
Mostradores de alimentos.

Agricultura

Desinfección de terrenos.
Acondicionamiento de agua de riego.
Eliminación de residuos fitosanitarios.
Crecimiento vegetal.

Redes de agua

Instalaciones potabilizadoras.
Depuradoras de aguas residuales.
Tratamientos terciarios.
Acondicionamiento de agua para riego.
Eliminación de olores de depuradoras.
Limpieza de filtros de carbón.

Ganadería

Desinfección de ambientes.
Acondicionamiento de agua para alimentación y limpieza.



Tratamiento de efluentes.

Industrias Alimentaria

Tratamiento de desinfección de agua.

Vestuarios y lavamanos.

Ambientes.

Torres de refrigeración y evaporadores.

Desinfección de productos sin contaminación cruzadas.

Aplicaciones de blanqueo y conservación.

Cámaras de almacenamiento y tránsito.

Envasado.

Salas blancas.

Circuitos de aire limpio.

Industria electrónica

Salas blancas.

Tratamientos de agua.

Torres de refrigeración y evaporadores.

Circuitos de aire limpio.

Vestuarios.

Industria farmacéutica

Salas blancas.

Vestuarios.

Torres de refrigeración y evaporadores.

Procesos.

Edificaciones

Tratamiento de agua.

Eliminaciones de olores molestos.

Torres de refrigeración.

Aguas de riego.

Piscinas.

Industria de curtido

Tratamiento de aguas.

Eliminación de colores del agua.

Eliminación de olores.

Blanqueo de agua.