



Sistema de ozono

Desinfección por ozono

Los sistemas de ozono son usados para lograr un gran número de tratamientos de agua, incluyendo desinfección, oxidación de micro-contaminantes orgánicos.

La desinfección es definida como la inactivación de bacterias, virus y parásitos. El ozono es muy efectivo eliminando estos contaminantes. Para esto es necesario una dosis apropiada de ozono disuelto en agua por un tiempo de contacto apropiado.

La oxidación es comúnmente usada para remover compuestos ferrosos y manganeso del agua.

Además el ozono es usado para tratar problemas del color, sabor y olores causado por la presencia de materia orgánica en el agua.

El proceso de tratamiento puede variar dependiendo de la naturaleza de los compuestos que causan el problema, envolviendo por lo menos la etapa de oxidación seguidos por la etapa de filtración (carbón activo, sedimentos, etc.)



Aplicaciones Típicas

- ▶ Acuario
- ▶ Agua embotellada
- ▶ Lecherías
- ▶ Farmacéuticos
- ▶ Laboratorios
- ▶ Maquinas de hielo
- ▶ Lavanderías
- ▶ Procesamiento de alimentos
- ▶ Lagos, Fuentes
- ▶ Control de olores
- ▶ Piscinas

PURADOM



DISTRIBUIDO POR:
PURADOM

Av. 27 de febrero # 260 Apt. 203. Edif. Brigite II. Casi Esq Lincoln
Sto. Dgo. D.N 10107. Rep. Dom. Apartado Postal 4712
Tel: 809-565-9599- Fax: 809-732-1061
www.puradom.com
ventas@puradom.com