



EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

Como su nombre lo indica, las aguas residuales son aquellas que se han sometido a un proceso de uso cuya carga de sólidos suspendidos es elevada, ya sean estos orgánicos o minerales, de baja densidad o en solución y pueden ser contaminantes o benéficos cuando se les somete a un tratamiento específico y depende del origen de esta agua: residuales municipales, urbanas, industriales, de rastros de pollos, cerdos y/o reses, o cualquier otra fuente.

El destino de los sólidos recuperados después del tratamiento con los productos de **GREEN ORGANICS DE MEXICO**, puede dirigirse sobre la elaboración de compostas de uso agrícola o jardines públicos y privados con la confianza de que está desinfectada; fabricación de tabiques para la construcción de interiores; elaboración de harina de carne para complementar la alimentación de ganado y otros usos que pudiéramos encontrar.

El tratamiento adecuado de las aguas residuales tienen como fin último, contribuir de manera positiva en una de las etapas que integran la salud medio ambiental al recuperar este vital líquido y reusarlo cuantas veces sea necesario, lo cual ayudara a mantener los niveles freáticos en el subsuelo y prolongar la vida en el planeta.

OBJETIVOS.

- El objetivo único del tratamiento de las aguas residuales, sean estas negras o grises, es convertirlas en un líquido de reuso para tratamientos en subprocesos de producción fabriles, agrícolas, municipales, rastros o de granjas.

AGUAS DE CALIDAD.

Para que las aguas residuales tratadas sean de calidad, éstas deben quedar:

- 1.- Clarificadas por medio de un proceso de floculación.
- 2.- Desodorizadas con algún producto eliminador de malos olores.
- 3.- Desinfectadas para que no lleven gérmenes patógenos para la agricultura y el hombre.
- Para que estas características deseables sean reales en un tratamiento, éste debe ajustarse a las normas de la Comisión Nacional del Agua.





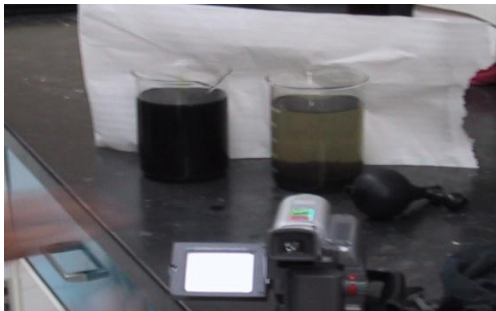
Bld. Bernardo Quintana 5410-B11
Residencial Viveros, Querétaro, Qro. CP 76140
Tel.: 01 (442) 229-02-34

SALUD MEDIOAMBIENTAL.

El tratamiento adecuado de las aguas residuales tienen como fin último, contribuir de manera positiva en una de las etapas que integran la salud medio ambiental de manera saludable al recuperar este vital líquido y reusarlo cuantas veces sea necesario, lo cual ayudará a mantener los niveles freáticos en el subsuelo y prolongar la vida en el planeta.

ALGUNAS EXPERIENCIAS.

Estas son algunas experiencias que se han tenido con nuestras propuestas para el tratamiento de aguas residuales con productos de origen orgánico.



Tratamiento de aguas industriales



Tratamiento de aguas de rastro de pollos





Aguas con hemoglobina de pollo, las dosis deben ser definidas acorde a su problemática particular.



Laguna de oxidación en rastro de pollos



Separador de grasas en rastro de pollos



Agua empaque de limón.



Agua empaque de plátano.



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- 1.- Que los productos usados cumplan con sus funciones específicas (Floculación, Precipitación, Clarificación, Deodorización y Desinfección.)
- 2.- Que los productos usados en el Tratamiento de Aguas Residuales sean amigables con el medio ambiente (que no afecten la flora y fauna acuática, que eliminen los malos olores, que no sean fitotóxicos ni tóxicos para animales de sangre caliente y que no emitan residualidades tóxicas)
- 3.- Que la calidad de las aguas tratadas no implique riesgo para el uso posterior que puedan tener. (Agrícola, Industrial, Municipal, Riego de zonas ajardinadas, Lavado de zahúrdas, Excusados, Mingitorios, etc.)

El Departamento Técnico de Green Organics de México, con gusto atenderá sus dudas e inquietudes y le brindará todo el apoyo y la asesoría técnica que requiera para definir su proceso de tratamiento de aguas residuales con productos de origen orgánico.

