

**DATOS PRUEBA**

Empresa: Ampelax

Fecha de inicio: 4 de Junio de 2008

Fecha fin de prueba: 23 de Julio de 2008

Días transcurridos: 49 días

Equipo: BIOTANK ULTRASONIDOS

Dimensiones pantano: 50X 50 aprox.

Ubicación: Granja Las Torres de Cotillas

Uso: Consumo animal (vacuno)

Procedencia del agua: Pozo

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

	INICIO	FINAL
Aerobios	30 u.f.c./100ml	2 u.f.c./100ml
Clorofila A	0.9 ug/l	0,02 ug/l
Clorofila total	1,92 ug/l	0,25 ug/l
DBO		
DQO		
TSS		
PH		

## ANTES



## DESPUÉS



## COMENTARIO

Tras finalizar la prueba con Uds. Interpretamos resultados obtenidos en función de parámetros de interés para su óptima mejora de potabilidad de agua. Se observa una clara disminución tanto en bacterias aeróbicas como en clorofila, tal y como muestran los resultados de los análisis obtenidos. Menor demanda de oxígeno ( DBO ) como consecuencia de la disminución de algas presentes en el agua, lo que significa mayor tiempo de almacenaje del agua sin problemas de descomposición.

## VENTAJAS

- Control biológico de algas unicelulares y filamentosas
- Reducción de la demanda de oxígeno ( DBO )
- Reducción significativa de sólidos totales
- Reducción de precipitados de hierro y azufre
- Reducción de DQO
- Eliminación de químicos
- 100% Ecológico
- Reducción de mano de obra especializada
- Mejor conservación de red de abastecimiento
- Bajo mantenimiento de los equipos
- Bajo coste energético
- Ahorro de tiempo y energía en sistemas mecánicos de abastecimiento

En Murcia a 27 de octubre de 2008

Biotank S.L.

Antonio Pina ( Dpto. técnico)