

TRATAMIENTO DEL AGUA EN EL LAGO DEL PARC DE PONENT DE GRANOLLERS

Durante el mes de Agosto de 2004 se instalaron en el lago del Parc de Ponent de Granollers, cuatro aparatos de ultrasonidos para el tratamiento contra las algas de la empresa Heck Trade, S.L.

El lago se caracteriza por una gran capacidad (5000 m³) i poca profundidad. En el lago se producían algas fácilmente, presentando el agua un color verde opaco. Con el fin de evitar este fenómeno, se requería un elevado consumo de productos químicos (cloro, alguicida...).

Después de un año de funcionamiento continuo de los aparatos, se ha podido constatar el mantenimiento de la calidad del agua y su transparencia, durante todas las épocas del año, reduciendo de forma drástica el consumo de producto químico.

Asimismo no se detecta la presencia de algas en las paredes del lago, ni males olores procedentes del agua, observándose una mejora del funcionamiento del sistema de filtración y una mayor facilidad en las operaciones de limpieza.

La apreciable mejora del agua permite alargar el período de renovación de la misma, lo cual supone además una reducción del consumo de este bien escaso.

Para quien pueda interesar, firmo la presente en Granollers el 27 de Febrero de 2006.

Josep Serra
Tècnic de manteniment d'Espais Verds

