

## SERVICIO DE AUTOPSIA DE MEMBRANAS DE ÓSMOSIS

Laboratorio de servicios para ayudar a nuestros clientes. Contamos con los medios y el equipo técnico necesario para investigar y solucionar un amplio rango de problemas operacionales en instalaciones de tratamiento de agua por membranas. Estos servicios se ofrecen también como laboratorio de referencia y servicio de consultoría externa.

- **Laboratorio especializado en Autopsia de Membranas**, en el que mediante diferentes pruebas o ensayos y la experiencia del personal técnico responsable, se pueden establecer las causas de los problemas detectados en las instalaciones, así como las acciones necesarias para su eliminación y/o prevención en el futuro.
- **Caracterización** de elementos completos o piezas de membranas.
- **Pruebas de limpieza** de membranas, que pueden llevarse a cabo en nuestro laboratorio o en las instalaciones del cliente.
- **Pruebas de compatibilidad** para confirmar la idoneidad de nuevos antiincrustantes, limpiadores o floculantes.
- **Análisis de depósitos**, no sólo en la superficie de las membranas, sino en otros elementos de la instalación como filtros, tuberías, etc. con el fin de minimizar los problemas asociados al ensuciamiento.
- **Análisis de Agua** para asegurar el uso correcto de nuestros antiincrustantes.
- **Ensayos de Coagulación-Floculación**, para asegurar un pretratamiento idóneo según las condiciones del agua bruta.

### **RANGO DE PRODUCTOS**

Nuestro departamento de I+D está en un proceso continuo de desarrollo de nuevos productos, con el fin de mejorar su eficacia, aumentar nuestro amplio rango de productos y garantizar su adecuación a las nuevas aplicaciones.

**Antiincrustantes:** El rango de productos incluye productos efectivos frente a depósitos como carbonatos y sulfatos de calcio y bario, sílice, hierro, aluminio, manganeso y fosfato cálcico.

**Limpiadores:** Disponemos de un conjunto de avanzados limpiadores y biocidas compatibles con membranas, así como detalladas instrucciones para su uso

**Floculantes:** Disponemos de varios floculantes efectivos frente a los coloides más comunes y compatibilidad probada para su uso en instalaciones de tratamiento por membranas.