



Soluções de tratamento de afinação

Soluções industriais



Âmbito

Para assegurar um tratamento avançado às águas a tratar, de forma a garantir o cumprimento de requisitos mais restritos impostos pelo fim a que se destina, podem incorporar-se etapas adicionais de tratamento compostas por uma ou mais operações unitárias, de forma a permitir a redução adicional do nível de sólidos ainda presentes na fase final de tratamento, a eliminação de contaminação microbiológica existente e/ou a remoção de micropoluentes não eliminados a montante.

Com a experiência adquirida e com os parceiros tecnológicos certos asseguramos a definição de soluções viáveis, tendo por base uma análise integrada de todo o processo e dos requisitos a atingir.

Tipologia de soluções

- **Filtração**
Os sistemas de filtração são utilizados, de uma forma geral, para a remoção de sólidos suspensos remanescentes na água. Existem ainda sistemas de filtração específicos para remoção de nutrientes, metais pesados e micropoluentes.
- **Flotação por ar dissolvido**
As unidades terciárias de flotação por ar dissolvido asseguram a remoção de fósforo e sólidos suspensos.
- **Membranas MF, UF, NF, RO**
Os sistemas de membranas são processos de filtração avançados, sendo o tipo de membrana selecionado de acordo com o poluente a remover.
- **Sistemas de desinfeção**
Os sistemas de desinfeção permitem a remoção de agentes patogénicos através da adição de agentes oxidantes ou da utilização de radiação ultra-violeta.

Estamos aqui para ajudar!

Temos todo o gosto em poder ajudar e/ou esclarecer o seu problema. Entre em contacto connosco!

Av. Marechal Gomes da Costa,33 – 1ºA,
1800-255 Lisboa
geral@aquaporservicos.pt
+351 21 792 86 70
(Chamada para rede fixa nacional)

