



# TITANIO AOP VS. OTRAS TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN

## ¿QUÉ LE PEDIMOS A LA TECNOLOGÍA?

- **EFICACIA** Resultado en situación de ensayos (bajo control).
- **EFFECTIVIDAD** Resultado en situación de campo (real).
- **EFICIENCIA** Efectividad vs. coste energético.
- **INOCUIDAD** Sin riesgo para la salud por ingesta del agua que procese.
- **ECOLOGÍA** Sin impacto medioambiental.
- **MANTENIMIENTO** No solo reducido, sino principalmente no especializado.
- **ESPECTRO** Amplitud de su campo de aplicaciones.

## ¿QUÉ TECNOLOGÍAS EXISTEN EN EL MERCADO?

## TITANIO AOP AMBIENTCARE vs. OTRAS TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN

<b>MÉTODOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>EFICACIA</b>	<b>EFFECTIV.</b>	<b>PRO</b>	<b>CONTRA</b>
SÓLIDOS	QCO	★★★★	★	Coste; Residual	Efectividad
BIOCIDAS	QCO	★★★★	★★★★	Coste; Residual	Subprods; Resistencia
O3	QCO	★★★★	★★★★★	Eliminación. Mat. Org.	Coste; Mantenimiento
FILTROS	FCO	★★★★★	---	Efectividad; Puntual	Coste; Control
T°C	FCO	★★★★★	★★★	Simplicidad	Limitaciones
PASTEUR	FCO	★★★★★	★★★★★	Efectividad; No resisten.	Coste; Mantenimiento
UV	FCO	★★★★	★★★	No resistencia	Coste; Calidad Agua
U-SONIDS	FCO	★★★	★★★	No resistencia; Amebas	Poco experimentado
GRAD.E.	FCO	---	---	No resistencia	Poco experimentado
Cu-Ag	EQCO	★★★★★	★★	Eficacia	Coste; Mantenimiento
CIOH	EQCO	★★★★	★★★★★	Residual; Estable	Subprods; Resistencia
NiOx - Ti	EQCO	★★★★	★	Residual; Antiox.	Coste; Mantenimiento

# TITANIO AOP AMBIENTCARE vs. OTRAS TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN

## MÉTODOS

## TIPO

## EFICACIA

## EFFECTIV.

## EFICIENCIA.

## CAMPO

SÓLIDOS

QCO



BIOCIDAS

QCO



O3

QCO



FILTROS

FCO



T°C

FCO



PASTEUR

FCO



UV

FCO



U-SONIDS

FCO



GRAD.E.

FCO



Cu-Ag

EQCO



ClOH

EQCO



NiOx - Ti

EQCO



**TITANIO AOP**

FCO

