

# 3

# 2

## Pureza absoluta con oxígeno

El agua es uno de los productos alimenticios más importantes y más estrictamente controlados. Por esta razón, los responsables de las centrales de agua deben cumplir con estrictos valores límite en la cadena completa de tratamiento (desde el pozo hasta el consumidor), según los requisitos mínimos definidos por la Unión Europea.

Los gases y el know-how de Messer son la solución perfecta para numerosas aplicaciones para el agua potable. El oxígeno ( $O_2$ ) y el ozono ( $O_3$ ) son la primera opción para los procesos de oxidación y desinfección. El dióxido de carbono ( $CO_2$ ) es apropiado para regular los valores de pH, ablandar o endurecer el agua o para su desalación parcial.

Las ventajas comunes de todas las aplicaciones consisten en que funcionan con gases puros, componentes naturales del aire, y renuncian por completo a la utilización de sustancias químicas.

Messer ofrece para cada requerimiento un paquete a medida de ingeniería, hardware y suministro de gases, para que mediante el oxígeno, ozono y dióxido de carbono pueda obtener agua potable saludable y limpia de manera eficiente y respetuosa con el medio ambiente.



**MESSER** 

Messer Ibérica de Gases, S.A.  
Autovía Tarragona-Salou, km.3,8  
E-43480 Vilaseca (Tarragona)  
Tel. +34 977 309 500  
Fax +34 977 309 501  
info.es@messergroup.com  
www.messer.es

Part of the Messer World 