

# SIMOP ESPAÑA, S.A.

## CERTIFICA

Que sus equipos de depuración a través de fangos activados con recirculación interna y aireación prolongada BIOXY22, están correctamente dimensionados y permiten adecuadamente instalados y mantenidos obtener niveles de depuración conformes a las exigencias de la normativa Europea 91/271/CEE, por la que se establecen los requisitos de los vertidos procedentes de instalaciones de tratamientos de aguas residuales urbanas.

La garantía de funcionamiento y rendimientos están condicionados a la exactitud de los datos técnicos y de contaminación en entrada facilitados por el cliente y referentes al efluente. Estos datos están indicados en el correspondiente estudio técnico, sobre los cuales se basa el dimensionamiento. Dicha garantía también depende de la correcta instalación y el adecuado mantenimiento del sistema.

### GAMA DE PRODUCTOS:

- Gama en polietileno BIOXY22: Modelos BIOXY2-51 Y BIOXY2-70

### TIPO DE EFLUENTE:

De tipo doméstico o asimilable que pueda ser tratado por vía biológica.

### RENDIMIENTOS TEÓRICOS:

Los equipos de depuración a través de fangos activados con recirculación interna y aireación prolongada correctamente dimensionados, instalados y mantenidos, permiten obtener niveles de depuración conforme al RD509/1996 sobre vertido de aguas residuales de origen doméstico o asimilable:

Parámetro	Contaminación en entrada OXY mg/L	Contaminación en salida OXY mg/L	% Rendimiento
D.B.O.5	300	25	> 92%
M.E.S.	400	30	> 93%



**ANTONIO FANDO GARCÍA**  
*Director Manager*  
SIMOP ESPAÑA, S.A.