EDAR Lozoyuela

MUNICIPIOS A LOS QUE DA SERVICIO

Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias

EN SERVICIO DESDE

2004

DATOS DE DISEÑO

- Caudal autorizado: 541 m^3/día
- Habitantes equivalentes de diseño[(1)]: 2.640 h.e.

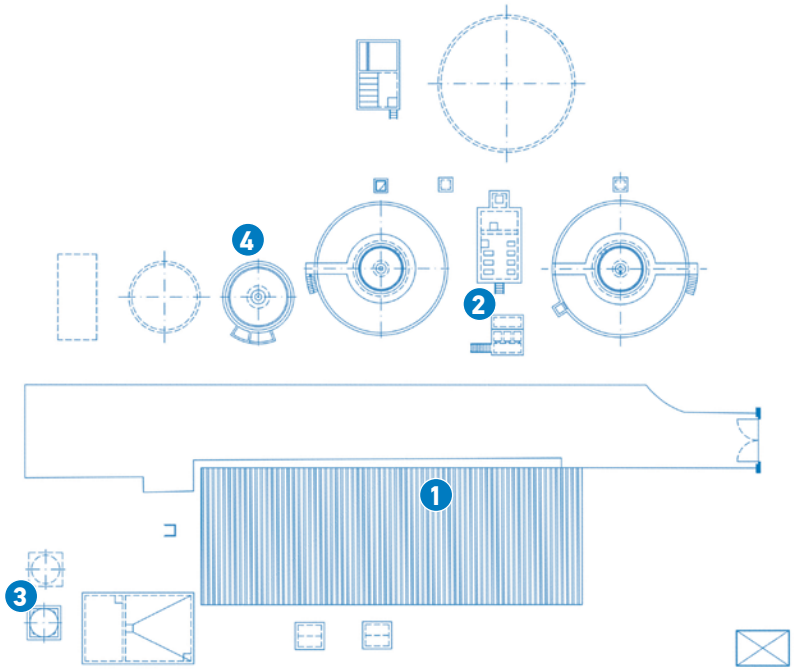
DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Aliviadero
- Tamizado de las aguas derivadas al by-pass general
- Estanque de tormentas
- Pozo de gruesos
- Reja manual de gruesos
- Tamiz autolimpiable
- Arqueta de reparto a reactores biológicos
- 2 canales de oxidación
- 2 decantadores secundarios
- Depósito de agua tratable
- Arqueta de toma de muestras

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Espesador de gravedad
- Deshidratación de fangos mediante dos centrífugas
- Depósito de almacenamiento de fangos espesados
- Tolva de almacenamiento de los fangos secos

PLANO GENERAL DE LA PLANTA



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico-decantación secundaria
3. Espesamiento del fango
4. Tanque de tormentas

Canal de Isabel II

(1) Habitantes equivalentes de dimensionamiento de las plantas. Calculados según la Directiva 271/91 de la Unión Europea y el RD 509/96.