EDAR Navas del Rey

Municipio al que da servicio:

Navas del Rey

En servicio desde: 1986

Datos de diseño:

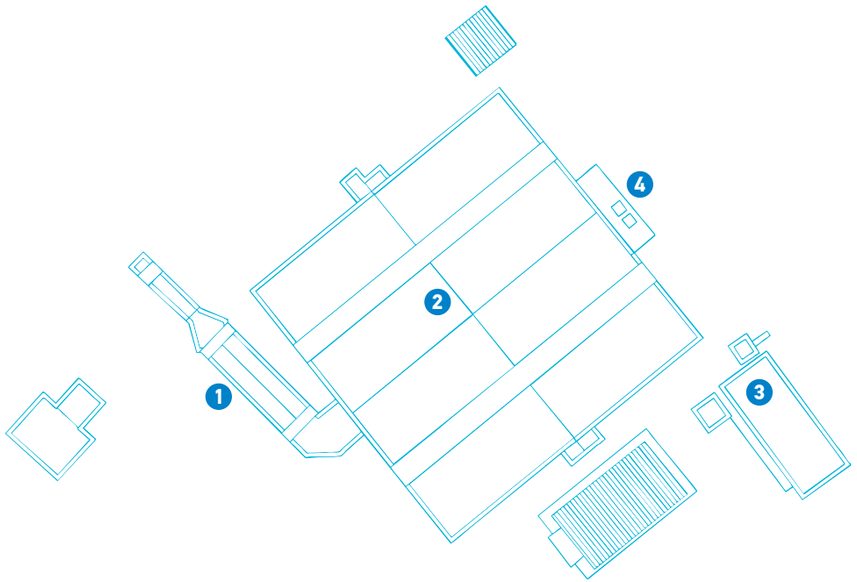
- Caudal autorizado: 2000 m^3/día
- Habitantes equivalentes de diseño [(1)]: 8333 h.e.

Descripción de la línea de agua:

- Pozo de gruesos con vertedero de alivio hacia tanque de tormentas
- Reja automática para caudal aliviado
- Reja manual extraíble en la salida del pozo de gruesos
- Canales de desbaste (1+1) con tamiz automático en ambos canales
- Clasificador de arenas
- Concentrador de grasas
- Tanque de tormentas
- Cuatro balsas (biológico y decantación)
- Un decantador lamelar

Descripción de la línea de fango:

- Espesador de gravedad
- Dos depósitos de almacenamiento de fangos



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico
3. Decantación secundaria
4. Espesamiento del fango

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