

EDAR Navalafuente

Municipio al que da servicio:

Navalafuente

En servicio desde: 1996

Datos de diseño:

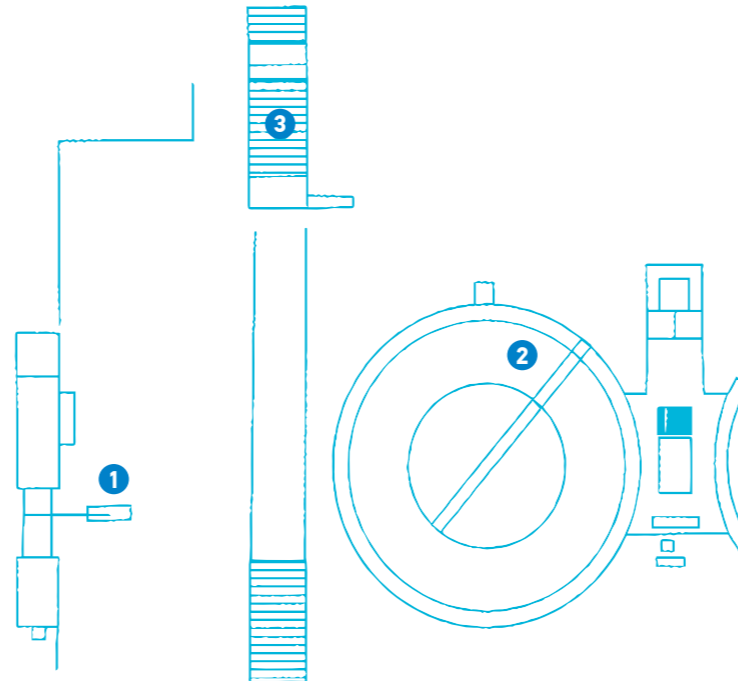
- Caudal autorizado: 630 m³/día
- Habitantes equivalentes de diseño ⁽¹⁾: 3413 h.e.

Descripción de la línea de agua:

- Pozo de gruesos
- Tamices automáticos
- Desarenador-desengrasador
- Tratamiento biológico con eliminación de nitrógeno mediante oxidación total con nitrificación-desnitrificación en la corona exterior y decantación en la corona interior
- Almacenamiento y dosificación de cloruro férrico para eliminación de fósforo

Descripción de la línea de fango:

- Espesador de fangos
- Deshidratación de fangos mediante centrifugadora
- Contenedor de fango para almacenamiento de fango deshidratado



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico-decantación secundaria
3. Edificio de control

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

