

EDAR Aldea del Fresno

MUNICIPIO AL QUE DA SERVICIO

Aldea del Fresno

EN SERVICIO DESDE

1989

DATOS DE DISEÑO

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

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Pozo de gruesos
- Pretratamiento: desbaste, desarenado y desengrasado
- Decantación primaria
- Tratamiento biológico por fangos activos
- Decantación secundaria

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Espesador
- Deshidratación por filtro banda
- Números de líneas: 2
- Proceso del agua: aeración prolongada

PLANO GENERAL DE LA PLANTA



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico
3. Decantación secundaria
4. Espesamiento del fango
5. 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.