

2. OBJECTIUS

2. OBJECTIUS

L'objectiu principal és fer una reflexió sobre la situació actual i futura de les depuradores d'aigües residuals urbanes.

Aquest objectiu general es concreta en l'obtenció d'un model conceptual de possible depuradora del segle XXI, entenent l'EDAR del segle XXI com a una instal·lació que gestioni de manera òptima les aigües residuals urbanes d'una població mitjana. Per obtenir aquest resultat, es plantegen els següents objectius específics:

- Estudi dels diferents punts febles que presenten les EDARs actuals, tant des d'un punt de vista tecnològic, com també econòmic i administratiu, i social.
- Elaboració de les propostes de millora a implementar per a solucionar (o pal·liar) els punts febles definits.
- Estudi de l'EDAR de Figueres com a cas pràctic. Aquest estudi inclou tant el coneixement a fons del funcionament de la planta, com l'anàlisi dels punts febles que presenta i formulació de propostes de millora per a implementar.