

## Explotació, conservació i manteniment de l'EDAR del Vendrell

L'objectiu del contracte és donar el servei d'explotació, conservació, manteniment i realització de millores del sistema de sanejament de la riera de la Bisbal que recull les aigües residuals dels municipis d'Albinyana, Banyeres del Penedès, Santa Oliva, Vendrell i Bisbal del Penedès. Aquesta EDAR consta de d'un tractament secundari basat en aireació perllongada i amb capacitat d'eliminar nitrogen i fòsfor. També consta d'un tractament terciari que consta d'un sistema d'ultraviolat i clor.



**Dades Generals:**

Propietat:	✓ Agència Catalana de l'Aigua
Àmbit geogràfic:	✓ Terme municipal de Santa Oliva
Pressupost:	✓ 1.522.622,24 €
Data d'inici:	✓ Gener 2014
Termini:	✓ 12 mesos
Contracte:	✓ 1 any + 1 pròrroga
Participació:	✓ RUBATEC

**Dades Tècniques:**

Total EDAR's grup:	✓ 1
Comarca:	✓ Baix Penedés
Estacions de bombeig:	✓ 7
Aireació:	✓ Flux en pistó, aireació perllongada, eliminació nutrients
Terciari:	✓ Sí
Deshidratació:	✓ Sí
Digestió:	✓ Sí
Cabal disseny:	✓ 17.132 m <sup>3</sup> /dia
Col·lectors:	✓ 38.29 km