

Servei d'exploració, manteniment i millores del sistema de sanejament del Priorat

L'objectiu del contracte és el servei d'exploració, conservació, manteniment i millores del sistema de sanejament de Bellmunt del Priorat, La Bisbal de Falset, Capçanes, Cornudella de Montsant, Falset, La Figuera, Gratallops, Els Guiamets, Marçà, Masroig (Barranc del Pou), El Molar, La Morera de Montsant, Poboleda, Porrera, Pradell de la Teixeta, La Torre de Fontaubella, Torroja del Priorat i Ulldemolins de la comarca del Priorat. Actualment, l'EDAR de Falset és la central on s'ubiquen les oficines, laboratori i taller principal. Les plantes disposen de diferents tecnologies, el que ens permet disposar d'experiència en fangs actius (11), biofiltres (6) i sistemes naturals (llacunatges amb macròfits) (1).



Dades Generals:

Propietat:	✓ Agència Catalana de l'Aigua
Àmbit geogràfic:	✓ Priorat - Tarragona
Pressupost:	✓ 6.394.340,6 €
Data d'exploració:	✓ Gener de 2022 a Desembre de 2025
Termini:	✓ 4 anys, prorrogables per un període màxim d'un any

Dades Tècniques:

- Total d'EDARs: 18 (divuit)
- Comarques: Priorat
- Cabal total tractat sistemes: 2385 m³/dia
- Hab-eq: 16.294 hab/eq
- Total col·lectors en alta: 10,88 km
- Total Estacions de bombament: 13 (tretze)
- Tipus de tractament secundari: fangs actius, biofiltres i llacunatge amb macròfits
- Deshidratació de fangs: EDARs de Capçanes, Cornudella de Montsant i Ulldemolins
- Digestió: No
- Matèria orgànica de l'efluent de disseny: ≤25 mg/L DBO₅
- Matèria en suspensió de l'efluent de disseny: ≤35 mg/L