

UNITÉ DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LÉZAN

Commune d'Estadens



La commune d'ESTADENS a adhéré à Réseau31, Syndicat Mixte de l'Eau et de l'Assainissement de Haute-Garonne au 1er janvier 2010 pour la totalité de la compétence eau potable.

En ouvrages, la commune compte une unité de traitement d'eau potable d'une production de 150 m³/jour ainsi que 2 réservoirs de stockage de 100 et 150 m³ accolés à l'usine. La ressource d'alimentation de l'usine provient d'un captage d'eaux superficielles sur le ruisseau du Rucaud au lieu-dit « Ballé » sur la commune voisine d'ASPET.

HISTORIQUE DU PROJET

Suite à plusieurs interdictions de consommer sur la commune d'Estadens en 2015 et 2016, les services de Réseau31 ont étudié différents scénarios afin d'améliorer le dispositif de production d'eau potable. En lien avec la commune, Réseau31 a décidé en novembre 2016 le remplacement de la filière de traitement défective par une filière de filtres à sable sous pression. Le projet est également l'occasion d'une modernisation et d'une optimisation des équipements existants.



L'usine de traitement ainsi que le dégrilleur, les réservoirs et le réseau sont exploités en régie par Réseau31.

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Maître d'oeuvre : **RESEAU31**

Coordinateur SPS : **SOCOTEC**

1ère tranche de travaux : **Entreprise GULDAGIL**

➡ Mise en place de filtres pressions et des équipements de mesures associés

Tous ces équipements ont permis de lever les interdictions de consommer de l'Agence Régionale de la Santé et de garantir une eau de bien meilleure qualité.

2ème tranche de travaux : **Entreprise SEIHE**

➡ Pose d'un nouveau dégrilleur, d'une filière de reminéralisation, d'un poste d'injection CO₂, réhabilitation du décanteur amont et mise en sécurité des ouvrages.

Leur mise en oeuvre permet une optimisation de la production de l'usine dans le respect des normes de qualité de consommation et une modernisation des équipements existants.

Même tranche de travaux : **Entreprise JEAN LEFEBVRE**

➡ Réaménagement des réseaux extérieurs ainsi que de la pose d'un nouveau portail d'accès.



Montant total de l'opération : **328 115,11 € HT**



54 %



19 %



27 %



RESEAU31
Centre d'Exploitation Comminges Pyrénées
657 chemin de la Graouade
31800 SAINT-GAUDENS
05 62 00 72 80

www.reseau31.fr