

Unité d'eau potable de LUSIGNAN (86)

60 m³/h

Nouvelle unité

Mise en service : 2010

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
SIAEPA de LUSIGNAN

Maître d'Oeuvre :
SIVEER

Concepteur/constructeur :
TERNOIS

Entreprise de génie civil :
Sous-traitance

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **253 870 Euros HT**

Equipements : **179 690 Euros HT**

Génie civil : **74 180 Euros HT**



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Pompage des eaux de forage : 60 m³/h

Unité de déferrisation biologique : deux filtres à sable (Ø = 1,25 m) et deux compresseurs d'air

Lavage à l'eau brute et surpression d'air

Désinfection au chlore gazeux

TRAITEMENT DES EAUX DE LAVAGE

Lagune de 24 m³

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter

Débit journalier 1 200 m³/j

Débit eau brute 60 m³/h

Turbidité (max) 5,6 NTU

Fer total (max) 260 µg/l

Rejet

1 NTU (*)

200 µg/l (**)

(*) Limite de qualité

(**) Référence de qualité