



Commune de LANGON

Construction de l'unité de déferrisation de l'eau des forages des Quais et des Salières



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit journalier	2 200	m ³ /j
Débit horaire maximal	150	m ³ /h
Budget	1 236 900	euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La construction concerne la création d'une unité de traitement du fer de type déferrisation biologique et désinfection dans un nouveau bâtiment, implanté en plein quartier résidentiel.

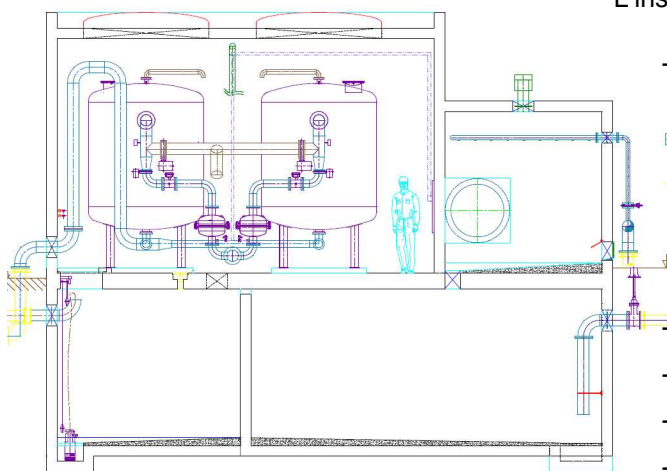
Les bâches de stockage existantes sont réhabilitées, elles représentent une réserve de 1 500 m³ pour les groupes de reprise.



LANGON

L'installation comprend :

- Construction d'un nouveau bâtiment de filtration :
 - o Dégazage des eaux brutes (présence d'H₂S),
 - o Stockage des eaux brutes dans une bâche de reprise et pompage vers les filtres,
 - o 2 pots d'oxydation + 2 filtres à sables (Ø 2,20 m),
 - o Bâche de décantation d'eau sale avant rejet : V = 110 m³
- Désinfection à l'eau de javel,
- Réhabilitation des 2 bâches de stockage existantes,
- Réhabilitation intérieure et extérieure des bâtiments existants,
- Traitements architectural et paysager soignés.



Constructeurs



Maîtrise d'oeuvre



En cours de réalisation