

# Station d'épuration

L E V A L D ' A Z E R G U E S - 1 0 0 0 0 E . H .



Nos réalisations : nos références

## ➤ Filière

Boues activées en aération prolongée

### ➤ Caractéristiques techniques

- Equivalent habitants : 10 000
- Débit de pointe : 320 m<sup>3</sup>/h
- Volume journalier : 2 300 m<sup>3</sup>/h
- Prétraitement : dégrilleur, dessableur, dégraisseur
- Bassin biologique : 2 400 m<sup>3</sup>
- Recirculation des boues : 215 m<sup>3</sup>/h
- Clarificateur sucé : ø 24 m
- Déshydratation des boues : centrifugeuse
- Désodorisation : biologique et physico-chimique



### ➤ Niveau de traitement

- DBO : 25 mg/l
- DCO : 125 mg/l
- MES : 35 mg/l
- Azote global : 15 mg/l
- Phosphore : 2 mg/l

### ➤ Surveillance

Autocontrôle. Télésurveillance. Supervision

### ➤ Mise en service

Février 2009. Conception et construction SADE

### ➤ Montant des travaux H.T.

2 165 400 €uros



### ➤ Descriptif

Déversoir d'orage : module à masque

Prétraitement : dégrilleur automatique vertical, dessableur-dégraisseur aéré raclé, classificateur à sable

Traitement biologique : ® Bassin d'aération de forme annulaire, ® Aération par insufflation d'air fines bulles

Déphosphatation : déversoir d'orage Module à masque

Clarification : pont sucé

Bâtiment : 350 m<sup>2</sup>

Traitement des boues : déshydratation des boues par centrifugation



### ➤ Financement

- Syndicat d'Assainissement du Val d'Azergues
- Conseil Général du Rhône
- Agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse

### ➤ Syndicat d'Assainissement au Val d'Azergues

Créé en juillet 1998, le Syndicat regroupe 12 communes situées dans le canton du Bois d'Oingt, sur le bassin versant de l'Azergues.

Ce Syndicat intercommunal à vocation unique pour le traitement des eaux résiduaires des ménages, gère pour son territoire :

- l'assainissement collectif : entretien des réseaux et exploitation des stations existantes : création de nouvelles canalisations, construction de la station d'épuration intercommunale de 10 000 E.H.
- l'assainissement non collectif : contrôle de bon fonctionnement des installations existantes, contrôle de conception et de réalisation des nouvelles installations, information des habitants sur la réglementation et les aides disponibles.



sade



Direction Régionale de Lyon  
BP N°12 - Rue Pierre Dupont - 69741 GENAS CEDEX  
Tél. : 04 72 47 76 00 - Fax : 04 78 90 56 33  
www.sade-cgth.fr

