

2007-2011

COMMUNE D'ALBIEZ-MONTROND



Réalisation d'une station d'épuration a ALBIEZ-MONTROND (73)

• 5 000 - 6 000 EH



CARACTERISTIQUES :

- Capacité: 5 000 EH extensible 6 000 EH
- Solution technique complète hybride dont les 2/3 de la charge en haute saison sont traités sur une file type MBBR C+N et 1/3 de la charge toute l'année sur une file de biodisques, permettant l'abattement de la pollution carbonée dissoute (DBO5), la nitrification et la dénitrification

Traitement des eaux

- Poste de relevage 2x100 m³/h + 40 m³/h
- Bassin d'orage de 100 m³
- Tamisage fin 750 µm
- Canal de répartition basse et haute saison
- Traitement biologique du carbone et de l'azote
- Basse saison : file comprenant 1 décanteur primaire lamellaire et 2 disques biologiques de 4350 m²
- Haute saison : file complétée par 1 cellule Carbone de 197 m³, 1 cellule azote de 254 m³
- Décanteur secondaire lamellaire
- Rejet à l'Arvan

Traitement de l'air et chauffage

- Désodorisation sur charbon actif de 6 000 Nm³/h

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète
- Groupement B.MONTMASSON / PROFILS ETUDES / D.FERRE

Traitement des boues

- Bâche de mélange et stockage boues primaires et biologiques de 60 m³
- Épaississement mécanique sur table d'égouttage
- Bâche de stockage boues épaissies brassée et aérée de 170 m³
- Convoyage des boues pour déshydratation sur la STEP du SIVOMA

Montant de la mission : 147 366 €HT

Montant des travaux: 2 316 000 €HT

Personne à contacter :
M. PELLICIER 04 79 59 30 93

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Annecy-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr