



T r a i t e m e n t
S O L - E A U

Biotechnologies appliquées

{ Ferme des Voltigeurs inc, Drummondville

OCSOL

Fiche projet : industriel

Application : Abattoir de volaille, eaux usées

Objectifs : Réduire l'accumulation des graisses à l'intérieur du prétraitement, contrôler les odeurs des eaux usées lors du rejet dans le réseau d'égout municipal.

Produits utilisés : **OCSOL** B-12M / C-300 / D-400

Lieu d'injection des produits : Directement appliqué dans les eaux de procédé dans l'usine

Méthode d'injection : Manuel journalier

Critères d'injection : En fonction de l'affluent m³/jour

Période d'essai : 2006-2007

Coûts : 0,1047\$ /m³/jr selon les objectifs de contrôle désiré (130 m³/jr)

Résultats :

Les résultats obtenus ont démontré l'effet positif d'**OCSOL** sur l'accumulation des graisses dans le prétraitement, et des odeurs à l'exutoire des bassins avant le rejet dans le réseau municipal. L'impact économique obtenu a permis de diminuer la vidange périodique des étangs de 75%, et ainsi de pouvoir disposer des boues par épandage seulement sur les terres de la cie, au lieu d'acheminer les citernes dans un lieu de disposition autorisé lors des vidanges périodiques.

Personne ressource client : Bernard Martel Tél.: (819) 478-7495
Drummondville (Québec)
