

Système d'assainissement 2023 LES LAUBIES

Réseau de type Séparatif







Station: LES LAUBIES

Code Sandre 0548083V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DES LAUBIES

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1987

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 100 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 6 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 7 Kg/jDébit nominal temps sec 15 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Truyère





733 871, 6 398 202 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

Par temps de pluies et lorsque les nappes sont hautes, le réseau de collecte des Laubies draine des eaux claires parasites mais aussi des matières minérales de type sables et graviers.

Il faut investiguer sur les origines de ces pénétrations d'eaux claires parasites.

Station d'épuration

L'installation épuratoire bénéficie d'un bon entretien mais l'épandage est saturé en permanence et très peu efficace.

Le rejet final est de qualité insuffisante.

Il faut programmer la réparation du compteur de bâchées du siphon auto-amorçant pour pouvoir à nouveau suivre les fluctuations hydrauliques générées par le réseau de collecte.

Sous produits

Il est très urgent de vidanger les boues de la fosse toutes eaux, la périodicité des vidanges est d'ailleurs trop insuffisante et à corriger.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$7,5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$7.5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2,3~{ m Kg/j}$	39 %	$309~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	30,7 mg/l
DCO	$5,6~{ m Kg/j}$		$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.6~{ m Kg/j}$	75 mg/l
MES	$2,3~{ m Kg/j}$		$313~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	30,7 mg/l
NGL	$0.6~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.2~{ m Kg/j}$	28 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		10,7 mg/l	37 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	6,7 mg/l

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548083V001$



