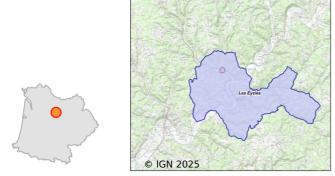


Système d'assainissement 2023 MANAURIE (BOURG) Réseau de type Séparatif







Code Sandre 0524249V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DES EAUX

Nom de l'exploitant

Date de mise en service octobre 2013

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 90 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 5,4 Kg/jCharge nominale DCO 10.8 Kg/jCharge nominale MES 5,4 Kg/jDébit nominal temps sec 13 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Manaurie





541 907, 6 431 169 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

La station reçoit au maximum 24% de sa capacité hydraulique en plein été soit environ 3,5m³/jour.

Les postes de relevage fonctionnent bien.

101m de canalisations ont été hydrocurés en 2023.

Station d'épuration

Les résultats analytiques du rejet réalisés par le laboratoire sont très bons.

Les tests hebdomadaires attestent dune excellente qualité de rejet chaque semaine sur les formes azotées.

Le premier étage présente des performances moins bonnes depuis environ 2 ans selon les résultats des tests bandelettes.

Le mécanisme de la chasse 1 se bloque parfois.

Des adventices continuent de coloniser lensemble des casiers.

Sous produits

Il ny a pas de refus de dégrillage collectés.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$6.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	52 %			$6.8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2,1~{ m Kg/j}$	39 %	310 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$5,1~{ m Kg/j}$	47 %	750 mg/l	90 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	$76~\mathrm{mg/l}$
MES	$2,1~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	31,1 mg/l
NGL	$0.5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.2~{ m Kg/j}$	28,1 mg/l
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		10,4 mg/l	28,6 %	$0.1~{ m Kg/j}$	7,4 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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524249V001$



