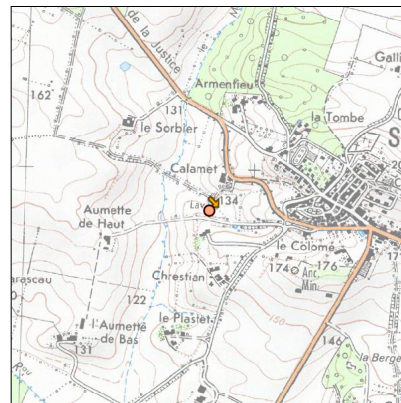


Systeme d'assainissement 2024

ST PUY 2

Reseau de type Separatif



Station : ST PUY 2

Code Sandre	0532404V002
Nom du maître d'ouvrage	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	495 492, 6 311 849 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Moras

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Puy depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires par temps de pluie.

Absence d'eaux claires par temps sec.

Le réseau comporte deux postes de relevage.

La présence importantes de graviers au niveau du dégrilleur et de la bâchée 1 est certainement due à des défauts sur le réseau d'assainissement.

Station d'épuration

Charge hydraulique 100% et organique 50%.

La charge hydraulique a augmenté de 16%. Les variations importantes de la charge hydraulique sont la conséquence de la présence d'eau claire parasite.

La station fonctionne correctement.

Le système de bâchée et les compteurs de bâchées fonctionnent correctement.

Les roseaux sont bien développés (grands et denses) pour une station récente. Le liseron est à éradiquer.

La zone de rejet végétalisée (ZRV) est constituée d'une retenue d'eau.

Travaux réalisés :

Augmentation du niveau d'eau dans la Zone de Rejet Végétalisée pour limiter la pousse des plantes envahissantes.

Sous produits

Les boues accumulées sur les filtres doivent être extraites tous les 10 ans à 100 % d'occupation de la station. Cette opération n'est pas d'actualité car la station d'épuration est récente.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532404V001 ST PUY

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	21,9 m3/j	49 %			21,9 m3/j	
DBO5	2,2 Kg/j	12 %	100 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	5 mg/l
DCO	5,5 Kg/j	15 %	250 mg/l	83 %	0,9 Kg/j	42 mg/l
MES	2 Kg/j		90 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	4,1 mg/l
NGL	1,3 Kg/j		60 mg/l	-12,9 %	1,5 Kg/j	68 mg/l
NTK	1,3 Kg/j		60 mg/l	92 %	0,1 Kg/j	4,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		5,5 mg/l	-25 %	0,2 Kg/j	6,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532404V002>