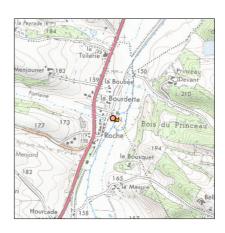


Système d'assainissement 2023 ST JEAN LE COMTAL 2 Réseau de type Séparatif







Station: ST JEAN LE COMTAL 2

Code Sandre 0532381 V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT JEAN LE COMTAL

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 2014

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 60 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 3.6 Kg/jCharge nominale DCO 7,2 Kg/jCharge nominale MES 5.4 Kg/jDébit nominal temps sec 7 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Sousson





501 270, 6 278 320 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte ne capte pas d'eaux claires parasites par temps sec.

Aucun nouveau branchement n'a été réalisé.

L'étude schéma directeur portée par la CC Val de Gers a été finalisée en 2020, avec l'établissement d'un programme de travaux hiérarchisé (réseau et station) pour chaque commune.

Une extension du Hameau de Menjounet est envisagée.

+ 9 abonnés en 2030.

La canalisation du réseau d'assainissement qui traverse le cours d'eau, fissurée a été réparée.

Station d'épuration

Bon entretien de la station et bon fonctionnement.

La mise en charge du décanteur primaire reste liée au dysfonctionnement de l"airlift " qui ne permet pas d envoyer les effluents vers le réacteur biologique.

Une modification du système avec deux pompes afin de pérenniser le fonctionnement est préconisée.

Le fonctionnement des poires de niveaux au poste de relèvement est à vérifier afin déviter les by-pass.

Sous produits

Vidange des boues réalisées le 29/11/23 pour identifier les problèmes de dysfonctionnement liés au système "airlift".

Le taux doccupation de la zone de digestion doit être compris entre 30 et 70%.

Une vidange de boues 1 fois par an est préconisée dans les 2 ouvrages.

La programmation de la vidange des boues n'est pas nécessaire.

Données chiffrées

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

0532381V001 ST JEAN LE COMTAL

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$4.5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	64 %			$4.5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,4~{ m Kg/j}$	39 %	309 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$3,4~{ m Kg/j}$	47 %	$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$76~\mathrm{mg/l}$
MES	$1,4~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0,4~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.4~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0,4~{ m Kg/j}$		80 mg/l	64 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$28,9~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		11,1 mg/l	40 %	$0~{ m Kg/j}$	$6.7~\mathrm{mg/l}$







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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532381V002$



