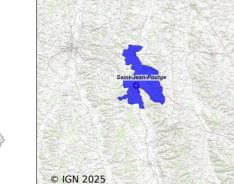


Système d'assainissement 2023 SAINT-JEAN-POUTGE (BOURG)

Réseau de type Séparatif







Station: SAINT-JEAN-POUTGE (BOURG)

Code Sandre 0532382V001

Nom du maître d'ouvrage CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE Nom de l'exploitant COMMUNE DE SAINT JEAN POUTGE

Date de mise en service octobre 2005

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 488 618, 6 295 785 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Baïse







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

83% de Saint-Jean-Poutge depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Pas de présence d'eaux claires parasites permanentes ; pénétration d'eaux claires parasites sur des évènements pluvieux.

Fonctionnement dégradé du poste route de Mirande:

- o Pompe 1 hors service,
- o Défaillance poire de niveau.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 70% hydraulique et 25% organique.

Bon fonctionnement, mais performances perfectibles.

Une colonisation des roseaux hors des massifs filtrants demeure visible.

La densité des roseaux est faible (présence liseron). Un ennoyage du massif est préconisé pour éradiquer la présence des mauvaises herbes.

La collectivité a fait réaliser le curage en 2021.

Une intervention manuelle sera préconisée si l'exploitant remarque une augmentation surfacique du flaquage.

Piste d'amélioration possible : mise en place d'une recirculation gravitaire.

La mise en charge de couche drainante peut également apporter un dopage hydraulique bénéfique au traitement de la pollution.

Sous produits

Vidange des boues tous les 10 ans environ à 100% de la charge (mise en service en 2005).

Le curage des casiers a été réalisé en juin 2021 (hauteur de stockage des boues non modifiée).

190m3 de boues évacuées en plateforme de compostage à Leboulin.

Gestion des boues pas dactualité







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$24,4~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	64 %			$24,4 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3,4~{ m Kg/j}$	23~%	140 mg/l	79 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$29,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	8,3 Kg/j	28 %	340 mg/l	72 %	$2,3~\mathrm{Kg/j}$	94 mg/l
MES	$3,9~{ m Kg/j}$		160 mg/l	84 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$26~\mathrm{mg/l}$
NGL	$1,3~{ m Kg/j}$		54 mg/l	$27{,}5~\%$	$0.9~{ m Kg/j}$	39 mg/l
NTK	$1,3~{ m Kg/j}$		$53~\mathrm{mg/l}$	32 %	0,9 Kg/j	36 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		$5,3~\mathrm{mg/l}$	8,3 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$4.9~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532382V001$



