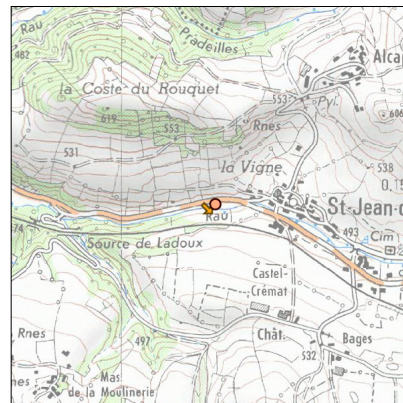
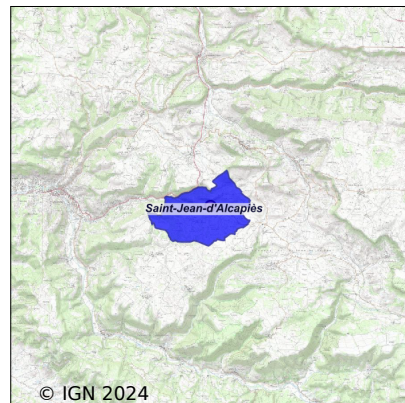


Système d'assainissement 2022

ST JEAN D'ALCAPIES (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : ST JEAN D'ALCAPIES (BOURG)

Code Sandre	0512229V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JEAN D'ALCAPIES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	140 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	8,4 Kg/j
Charge nominale DCO	16,8 Kg/j
Charge nominale MES	12,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	21 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	697 675, 6 316 946 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Vailhauzy

Observations SDDE

Système de collecte

Limitier les eaux claires parasites en contrôlant les branchements : le réseau gravitaire est réputé séparatif, mais des eaux claires parasites sont présentes lors dépisodes pluvieux. Une canalisation en fonte du collecteur se trouve à nu sur plusieurs mètres le long du ruisseau.

Station d'épuration

La station de type filtre à sable a 18 ans (mise en service en août 2004).

Bon état général des ouvrages : les ouvrages sont en bon état. Seul louvrage en sortie des deux fosses présente un béton fortement dégradé et le compteur de chasse est toujours inopérational.

Bon entretien général de la station : la station et ses abords sont bien entretenus et les ouvrages sont nettoyés régulièrement. Afin de faciliter l'entretien du décolloïdeur, il a été évoqué le fait de remplacer la pouzzolane par des matériaux composites plus faciles à manipuler (cependant, risque de plus de départs de boues vers le filtre à sable). Le cahier d'exploitation est bien renseigné.

Charge hydraulique non quantifiable : le compteur de bûchées est à changer afin de pouvoir estimer le volume d'effluent traité par la station.

Pas de rejet en sortie de station : en l'absence de rejet en sortie de station, un prélèvement a été réalisé en sortie du décolloïdeur. Seule la DBO5 dépasse le seuil de conformité exigé par la réglementation pour un effluent en sortie de station (qui est de 35 mg O2/L). L'efficacité des prétraitements est donc relativement satisfaisante.

Sous produits

Fosses toutes eaux à vidanger : une vidange des fosses toutes eaux est nécessaire (hauteur de boue > à la moitié utile). Le décolloïdeur a été nettoyé le 18/03/2022 (5 m3 évacués).

Données chiffrées

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

0512229V001 SAINT JEAN D'ALCAPIES

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10,5 m3/j	50 %			10,5 m3/j	
DBO5	3,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	7,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	27,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,4 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,6 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512229V002>