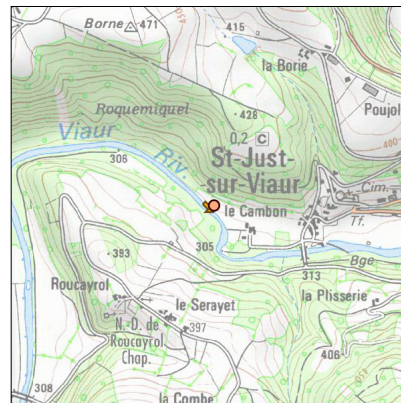
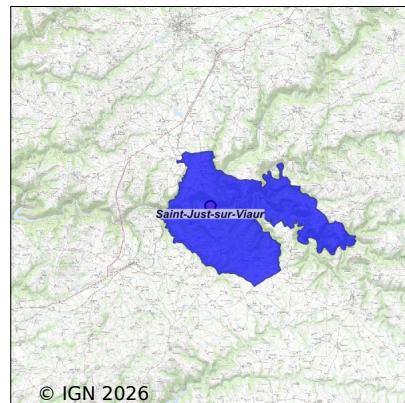


Système d'assainissement 2024

SAINT JUST SUR VIAUR (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT JUST SUR VIAUR (Bourg)

Code Sandre	0512235V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JUST SUR VIAUR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	7,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 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)	648 867, 6 336 441 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Viaur

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation reseau : A AMELIORER

Le reseau separatif collecte de nombreuses eaux claires parasites : Les effluents arrivent gravitairement dans le poste de refoulement du Cambon et envoyés à la station depuration.

Poste de relevage du Cambon : Bon fonctionnement des pompes. Presence de quelques graisses. Un hydrocurage du poste est recommande. Le poste est sensible aux orages. Il est visite apres chaque episode orageux pour s'assurer de son bon fonctionnement. Il conviendrait d'installer un systeme d'alerte en cas de coupure électrique, à minima une lumiere extérieure signalant un defaut.

Geolocalisation des reseaux : il conviendrait que la collectivite fasse geolocaliser ses reseaux sur le format Reseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement (RAEPA).

Station d'epuration

Evaluation STEP : A AMELIORER

La station de type filtres à sable a 17 ans (mise en service en mai 2007).

Entretien et suivi rigoureux : le personnel communal realise un passage hebdomadaire. Le cahier dentretien est bien complete.

Bon etat general des ouvrages : la chasse est regulierement nettoye au jet deau. Le decolloideur commence à se colmater. Il sera hydrocure prochainement.

Charges hydrauliques non quantifiables : le compteur de bachees est hors service et ne permet pas destimer le volume entrant en station.

La qualite du rejet : le filtre est permeeable, ainsi le prelevement a ete effectue en sortie du decolloideur. Les resultats montrent un abattement correct des MES et des matieres carbonées. L'ensemble de ces parametres sera ameliore par le passage dans le filtre à sable.

Sous produits

Evaluation filiere boues : BON

Pas de vidange de fosse à envisager à court terme : la fosse toutes eaux a ete vidangee en 2023. La prochaine intervention sera à prévoir courant 2026.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m3/j	50 %			6 m3/j	
DBO5	1,9 Kg/j	39 %	308 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	43 %	0 Kg/j	6,7 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512235V001>