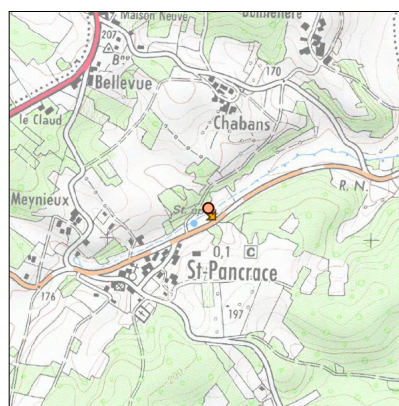
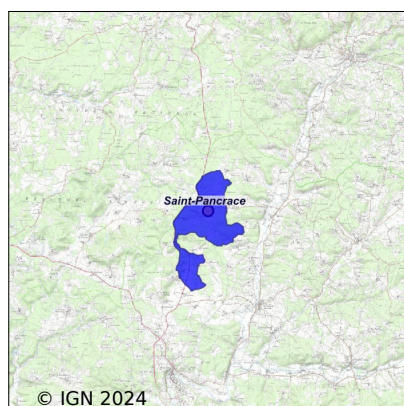


Système d'assainissement 2022

ST PANCRACE

Réseau de type Séparatif



Station : ST PANCRACE

Code Sandre	0524474V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT PANCRACE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	14,4 Kg/j
Charge nominale MES	8,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 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)	517 643, 6 483 859 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte dessert 33 abonnés et est entièrement gravitaire.

Les volumes collectés restent en deçà de la capacité nominale hydraulique de la station, elle n'est pas ou peu sensible aux eaux claires parasites. En 2022, elle a reçu en moyenne 7,2 m³/j soit 40% de sa capacité nominale.

Il n'y a pas eu d'incident particulier sur le système de collecte, il donne satisfaction.

Il n'y a pas eu d'hydrocurage de réseau réalisé en 2022.

Station d'épuration

L'analyse effectuée au mois de mars ainsi que les tests réalisés à l'occasion des visites du SATESE indiquent une bonne qualité de traitement.

Les sables des filtres se chargent progressivement de boues en vieillissant.

Sur les conseils du SATESE, l'exploitant bâche un filtre pendant sa période de repos, depuis, il n'y a plus d'adventices sur ces derniers.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont soigneusement remplis et bien transmis.

L'entretien et l'exploitation sont effectués sérieusement par l'employé communal.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés, ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées sous forme liquide au sein de la fosse toutes eaux.

Le taux de boues au sein de la fosse était estimé à 20% au mois de septembre.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	50 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	2,8 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0,1 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524474V001>