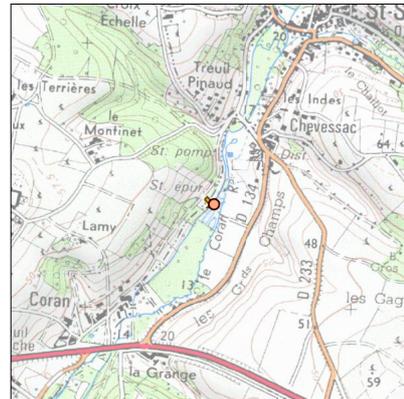
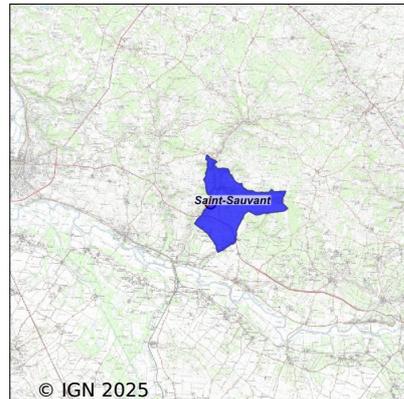


Système d'assainissement 2023

ST SAUVANT

Réseau de type Séparatif



Station : ST SAUVANT

Code Sandre	0517395V001
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	juin 1981
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	43 Kg/j
Charge nominale DCO	96 Kg/j
Charge nominale MES	72 Kg/j
Débit nominal temps sec	130 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien, Lagunage naturel, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	427 132, 6 520 863 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Coran

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Sauvant depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

SOCODIVI GVA depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,5 m3/j	20 %			26,5 m3/j	
DBO5	3,6 Kg/j	8 %	135 mg/l	92 %	0,3 Kg/j	10,9 mg/l
DCO	6,4 Kg/j	7 %	242 mg/l	82 %	1,2 Kg/j	44 mg/l
MES	3,2 Kg/j		120 mg/l	9,1 %	2,9 Kg/j	109 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		45 mg/l	40 %	0,7 Kg/j	27,2 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		43 mg/l	42 %	0,7 Kg/j	24,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		4,2 mg/l	45 %	0,1 Kg/j	2,3 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517395V001>