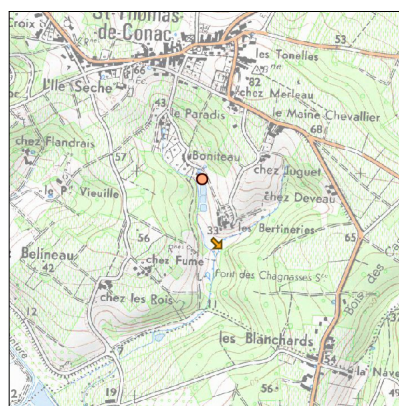


Système d'assainissement 2023

ST THOMAS DE CONAC

Réseau de type Séparatif



Station : ST THOMAS DE CONAC

Code Sandre	0517410V001
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	47 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	411 636, 6 482 732 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Thomas-de-Conac depuis 1964

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	22,1 m3/j	49 %			37 m3/j	
DBO5	7,7 Kg/j	29 %	350 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	15,1 Kg/j	28 %	680 mg/l	90 %	1,5 Kg/j	40 mg/l
MES	4,2 Kg/j		192 mg/l	73 %	1,1 Kg/j	31 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		81 mg/l	54 %	0,8 Kg/j	22,5 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		81 mg/l	56 %	0,8 Kg/j	21,4 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10 mg/l	50 %	0,1 Kg/j	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](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-0517410V001>