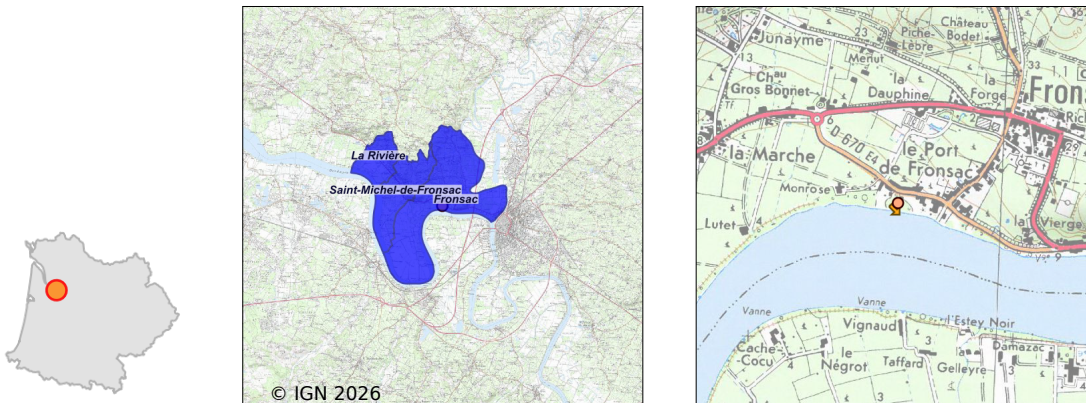


Système d'assainissement 2024

FRONSAC (Intercommunale)

Réseau de type Séparatif



Station : FRONSAC (Intercommunale)

Code Sandre	0533174V002
Nom du maître d'ouvrage	SIAEPA DU CUBZADAIS FRONSADAIS
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	octobre 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	1 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	72 Kg/j
Charge nominale DCO	144 Kg/j
Charge nominale MES	108 Kg/j
Débit nominal temps sec	180 m3/j
Débit nominal temps pluie	200 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	441 366, 6 430 017 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Fronsac depuis 1964

100% de La Rivière depuis 2015

100% de Saint-Michel-de-Fronsac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0533174V001 FRONSAC

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	161 m3/j	81 %			189 m3/j	
DBO5	45 Kg/j	63 %	280 mg/l	100 %	0,2 Kg/j	1,1 mg/l
DCO	111 Kg/j	77 %	690 mg/l	97 %	2,9 Kg/j	15,3 mg/l
MES	62 Kg/j		380 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	2,3 mg/l
NGL	10,5 Kg/j		65 mg/l	84 %	1,7 Kg/j	8,8 mg/l
NTK	10,5 Kg/j		65 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	1,6 mg/l
PT	1,2 Kg/j		7,4 mg/l	77 %	0,3 Kg/j	1,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0533174V002>