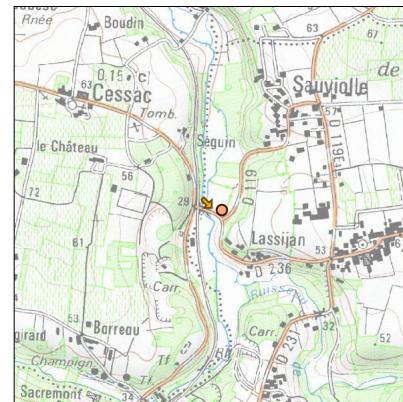
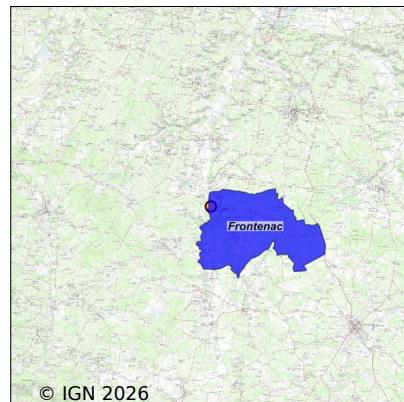


Système d'assainissement 2023

FRONTENAC

Réseau de type Mixte



Station : FRONTENAC

Code Sandre	0533175V001
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P. DE RAUZAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	420 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	25 Kg/j
Charge nominale DCO	50 Kg/j
Charge nominale MES	29 Kg/j
Débit nominal temps sec	63 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	449 083, 6 409 485 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de l'Engranne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Frontenac 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	16,6 m3/j	26 %			16,6 m3/j	
DBO5	5,2 Kg/j	21 %	310 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	14 Kg/j	28 %	850 mg/l	95 %	0,8 Kg/j	46 mg/l
MES	6,4 Kg/j		380 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		100 mg/l	33 %	1,1 Kg/j	67 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		100 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	7,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,8 mg/l	-21,8 %	0,2 Kg/j	13,2 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-0533175V001>