

# Système d'assainissement 2022

## 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 m3/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	16,5 m3/j	26 %			18,2 m3/j	
DBO5	7,6 Kg/j	30 %	460 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	12,1 mg/l
DCO	20,8 Kg/j	42 %	1 260 mg/l	90 %	2,1 Kg/j	117 mg/l
MES	14,4 Kg/j		880 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	14,8 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		110 mg/l	48 %	0,9 Kg/j	51 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		110 mg/l	81 %	0,3 Kg/j	19,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		15,2 mg/l	12 %	0,2 Kg/j	12,1 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533175V001>