

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/jCharge nominale DCO 50 Kg/jCharge nominale MES 29 Kg/j63 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

449 083, 6 409 485 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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	$16,6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	26 %			$16,6 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$5,2~\mathrm{Kg/j}$	21 %	310 mg/l	99 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$
DCO	14 Kg/j	28 %	850 mg/l	95 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$46~\mathrm{mg/l}$
MES	$6,4~\mathrm{Kg/j}$		380 mg/l	99 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3~{ m mg/l}$
NGL	$1.7~\mathrm{Kg/j}$		100 mg/l	33 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$67~\mathrm{mg/l}$
NTK	1,7 Kg/j		100 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	7,2 mg/l
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		10,8 mg/l	-21,8 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$13,2~\mathrm{mg/l}$

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533175V001



