

Système d'assainissement 2023 ST FRONT SUR LEMANCE Réseau de type Séparatif







Station: ST FRONT SUR LEMANCE

Code Sandre 0547242V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant SAUR

Date de mise en service novembre 1979

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 250 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 15 Kg/jCharge nominale DCO 30 Kg/jCharge nominale MES 17.5 Kg/j38 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 538 901, 6 388 202 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Lémance







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

72% de Saint-Front-sur-Lémance depuis 2009

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	$18.7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	49 %			$15~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$6,2~{ m Kg/j}$	41 %	330 mg/l	96 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$16.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	$14,9~{ m Kg/j}$	50 %	800 mg/l	90 %	$1,4~{ m Kg/j}$	$95~\mathrm{mg/l}$
MES	$5,7~{ m Kg/j}$		302 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	$37~\mathrm{mg/l}$
NGL	$1.7~\mathrm{Kg/j}$		89 mg/l	46 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$59~\mathrm{mg/l}$
NTK	$1,6~{ m Kg/j}$		88 mg/l	47 %	0,9 Kg/j	59 mg/l
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		11,2 mg/l	52 %	0,1 Kg/j	$6.7~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

 à l'atteinte des performances européennes à l'autosurveillance à l'exploitation des ouvrages No 	
	n
à l'exploitation des ouvrages No	n
	n
à la production des boues No	n
à la vétusté No	n
à la destination des sous-produits No	n

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-0547242V001



