

Système d'assainissement 2023 ST FLOUR (ST THOMAS N°2) Réseau de type Mixte







Station: ST FLOUR (ST THOMAS N°2)

Code Sandre 0515188V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT FLOUR Nom de l'exploitant COMMUNE DE SAINT FLOUR

Date de mise en service octobre 2019

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)

Capacité 13 600 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 816 Kg/j Charge nominale DCO $2~040~{
m Kg/j}$ Charge nominale MES 952 Kg/j1.890 m3/jDébit nominal temps sec Débit nominal temps pluie 3 180 m3/j

Filières EAU File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Filtre de

finition

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 708 944, 6 436 547 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Rivière - l'ander Milieu récepteur







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Flour depuis 1964

100% de Saint-Georges depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

HOPITAL DE ST FLOUR depuis 1964

JULHES depuis 2002

UNIPLANEZE depuis 2011

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 :

0515187V002 ST FLOUR (ST.THOMAS)

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~660~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	84 %			$2~660~{ m m}3/{ m j}$		
DBO5	$400~{ m Kg/j}$	49 %	164 mg/l	98 %	$6,6~\mathrm{Kg/j}$	2,5 mg/l	
DCO	$1~020~{ m Kg/j}$	50 %	400 mg/l	95 %	$53~{ m Kg/j}$	$19,6~\mathrm{mg/l}$	
MES	$460~{ m Kg/j}$		189 mg/l	98 %	7,8 Kg/j	3,1 mg/l	
NGL	$112~{ m Kg/j}$		$45~\mathrm{mg/l}$	92 %	$8,6~\mathrm{Kg/j}$	3,1 mg/l	
NTK	108 Kg/j		43 mg/l	95 %	5,8 Kg/j	2,1 mg/l	
PT	$15,5~\mathrm{Kg/j}$		6.2 mg/l	82 %	$2.7~{ m Kg/j}$	1 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	3/5	3/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5



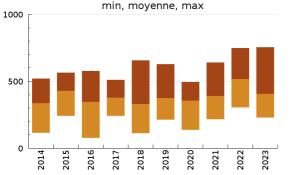




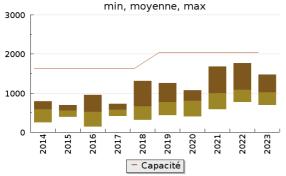
Pollution traitée



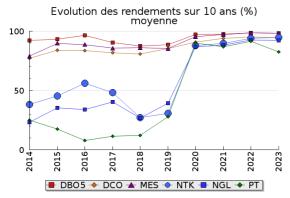
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



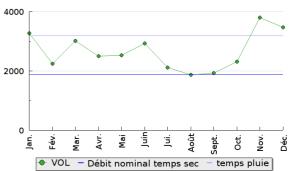
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



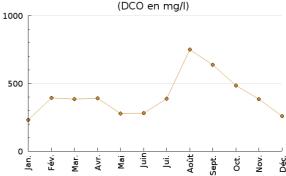
Pollution éliminée



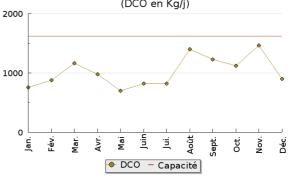
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



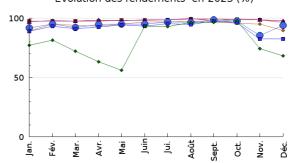
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

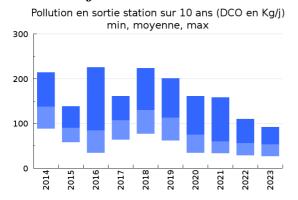


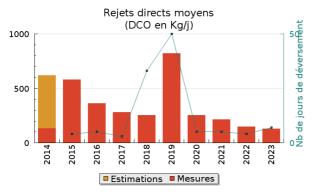


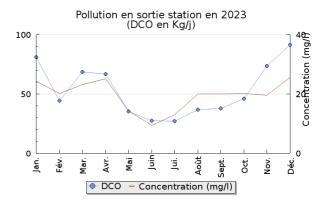


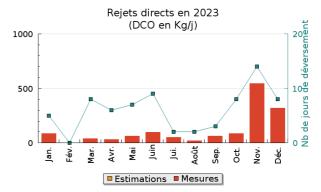


Pollution rejetée



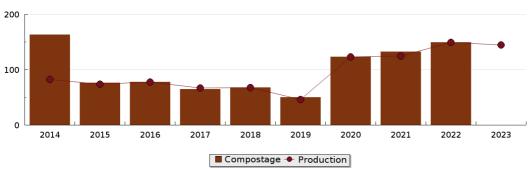






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515188V001$



