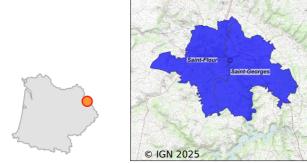


Système d'assainissement 2023 ST FLOUR (ST.THOMAS)





Station: ST FLOUR (ST.THOMAS)

Code Sandre 0515187V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT FLOUR

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 1975

Date de mise hors service octobre 2019

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 15 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

aération p, Boues activées moy. charge/forte charge

709 056, 6 436 803 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

File 1: Filtration à bande, Stabilisation aérobie, Digestion anaérobie

mésophile, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur 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

Attention, cette STEP a été mise hors service en October-2019

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0515188V001 ST FLOUR (ST THOMAS N°2)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~660~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	84 %			$2~660~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$400~{ m Kg/j}$	49 %	164 mg/l	98 %	$6,6~\mathrm{Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$	
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	$3,1~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$112~\mathrm{Kg/j}$		$45~\mathrm{mg/l}$	92 %	$8,6~\mathrm{Kg/j}$	3.1 mg/l	
NTK	108 Kg/j		$43~\mathrm{mg/l}$	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

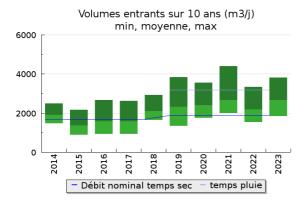
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	3/5	3/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5



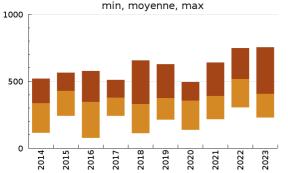




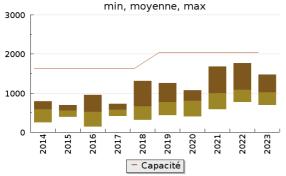
Pollution traitée



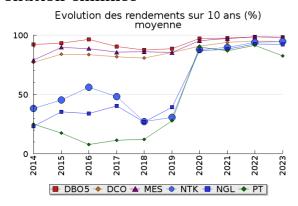
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



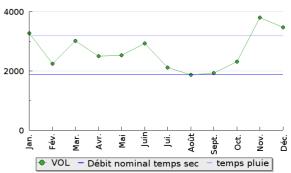
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



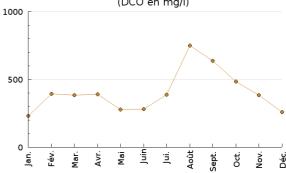
Pollution éliminée



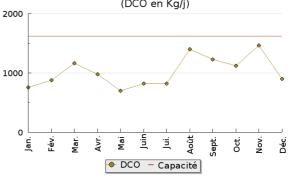
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



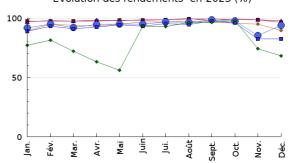
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

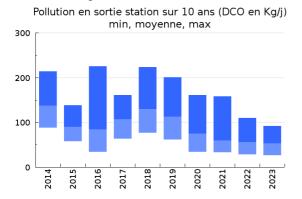


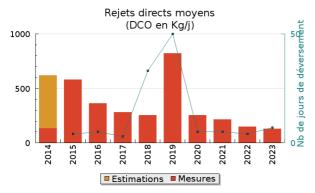


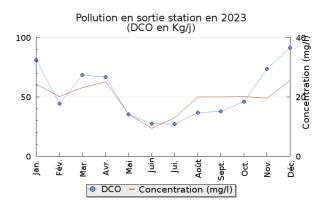


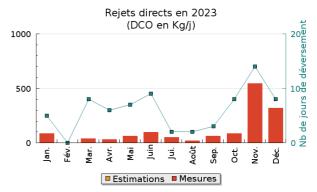


Pollution rejetée



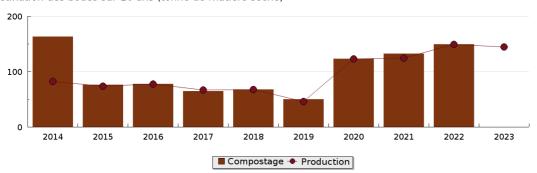






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515187V002$



