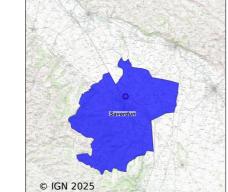


Système d'assainissement 2023 SAVERDUN - 2 Réseau de type Séparatif







Station: SAVERDUN - 2

Code Sandre 0509282V002

Nom du maître d'ouvrage SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE Nom de l'exploitant SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE

Date de mise en service novembre 2011

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Ngl)

Capacité 9 500 équivalent-habitant

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Centrifugation

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 584 340, 6 239 321 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Ariège









Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saverdun depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites.

Les volumes d'entrée d'eaux claires parasites ont été réduites suite à des travaux effectués sur le réseau.

Station d'épuration

Le site est entretenu, les locaux sont propres.

Les prétraitements fonctionnent correctement.

Un bassin d'aération est toujours à l'arrêt. La station fonctionne sur une file.

Un variateur de brasseur a été changé dans le but de faire des économies d'énergie.

Quelques mousses graisseuses sont présentes sur le bassin d'aération.

La concentration du bassin d'aération est trop élevée.

Le rejet est légèrement chargé en ammonium.

Sous produits

Le manque d'évacuation de bennes limite les extractions sur la station.

Données chiffrées

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

0509282V001 SAVERDUN

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	$750~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	39 %			$750~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$147~{ m Kg/j}$	26 %	215 mg/l	98 %	$2,6~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$380~{ m Kg/j}$	29 %	570 mg/l	95 %	$19~{ m Kg/j}$	$27.5~\mathrm{mg/l}$	
MES	193 Kg/j		290 mg/l	98 %	$3,3~{ m Kg/j}$	$4.6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$43~{ m Kg/j}$		64 mg/l	89 %	$4,6~{ m Kg/j}$	$7.2~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$42~{ m Kg/j}$		63 mg/l	89 %	4,5 Kg/j	7,1 mg/l	
PT	$4.5~\mathrm{Kg/j}$		6,8 mg/l	66 %	$1,5~{ m Kg/j}$	2,1 mg/l	

Indice de confiance

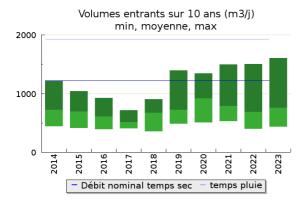
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



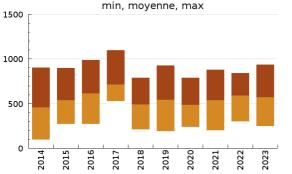




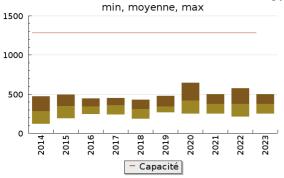
Pollution traitée



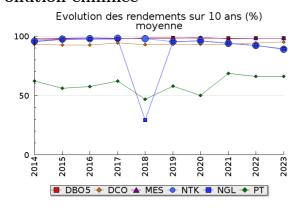
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



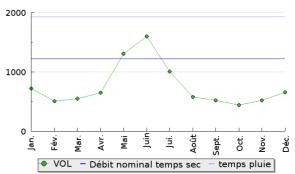
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



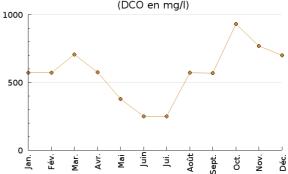
Pollution éliminée



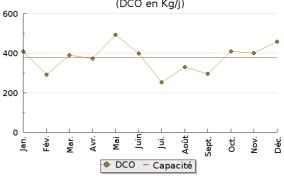
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



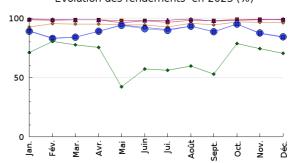
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

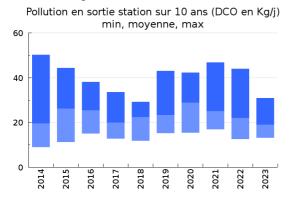


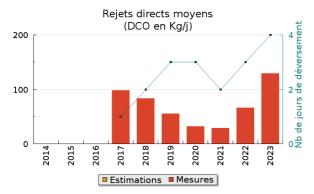


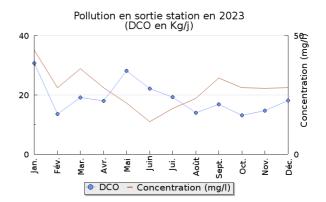


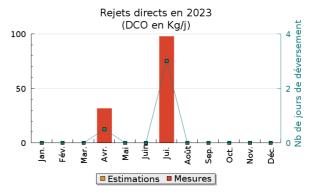


Pollution rejetée



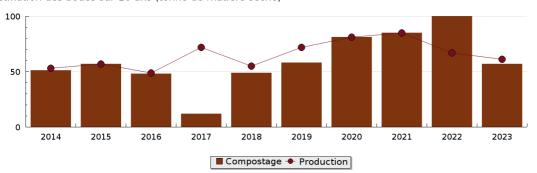






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509282V002$



