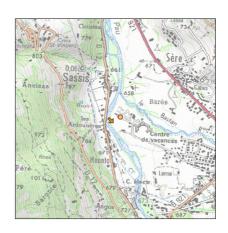


Système d'assainissement 2023 LUZ ST SAUVEUR







Station: LUZ ST SAUVEUR

Code Sandre 0565295V002

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

Date de mise en service novembre 1987 Date de mise hors service novembre 2020

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

Capacité 10 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 551 Kg/j $1~102~{
m Kg/j}$ Charge nominale DCO Charge nominale MES 714 Kg/j 2448 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

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

453 479, 6 202 112 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

physico-chimique en aération

Filières BOUE File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides, Stockage boues

pateuses/solides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Gave de Pau

(Lambert 93)







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

98% de Barèges depuis 2013

100% de Betpouey depuis 2000

50% de Esterre depuis 2015

100% de Luz-Saint-Sauveur depuis 1964

100% de Sers depuis 2013

100% de Viella depuis 2000

100% de Viey depuis 2004

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR MUNICIPAL depuis 1964

SIVOM DU PAYS TOY GESTION ABATTOIR depuis 2005

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 November-2020

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

0565295V004 LU

LUZ-SAINT-SAUVEUR (Maoubèze)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$610 \text{ m}3/\mathrm{j}$	42 %			$610~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$102~{ m Kg/j}$	17 %	164 mg/l	99 %	$1,3~{ m Kg/j}$	$2.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$293~{ m Kg/j}$	25 %	470 mg/l	95 %	$16~{ m Kg/j}$	$27,4~\mathrm{mg/l}$	
MES	$142~{ m Kg/j}$		235 mg/l	98 %	$3~{ m Kg/j}$	5.2 mg/l	
NGL	$40~{ m Kg/j}$		62 mg/l	79 %	$8,3~\mathrm{Kg/j}$	$13,3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$40~{ m Kg/j}$		62 mg/l	80 %	8 Kg/j	12,8 mg/l	
PT	$3,9~{ m Kg/j}$		6.3 mg/l	24,1 %	3 Kg/j	4,8 mg/l	

Indice de confiance

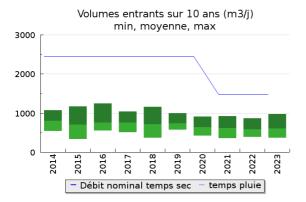
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



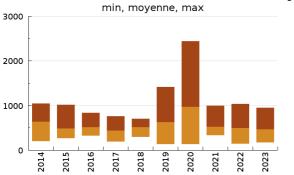




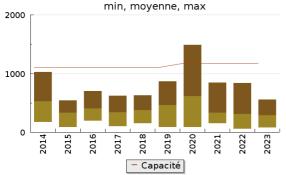
Pollution traitée



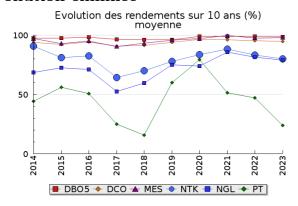
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



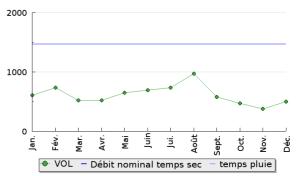
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



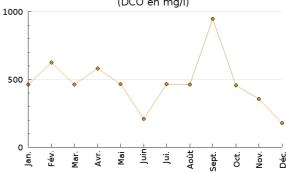
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



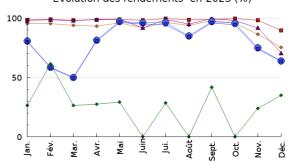
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)



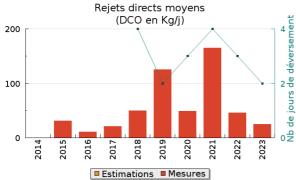


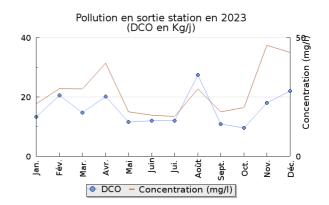


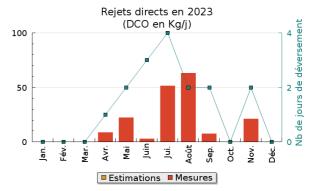


Pollution rejetée



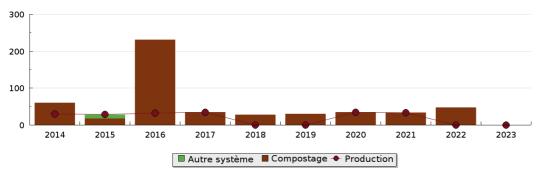






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565295V002$



