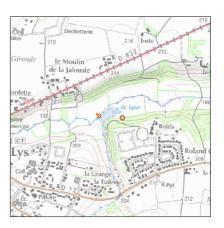


Système d'assainissement 2023 ST LYS (STATION N.2)







Station: ST LYS (STATION N.2)

Code Sandre 0531499V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT LYS

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1982 Date de mise hors service mars 2004

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 3 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 180 Kg/j Charge nominale DCO 360 Kg/jCharge nominale MES 210 Kg/jDébit nominal temps sec 750 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 553 945, 6 270 399 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - ruisseau l'aiguebelle







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Lys depuis 1964

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 March-2004

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

0531499V003 SAINT-LYS N°3

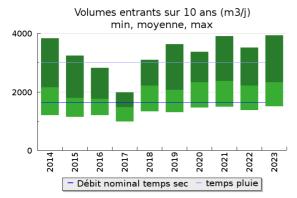
Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~310~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	77 %			$2~360~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	490 Kg/j	93 %	226 mg/l	98 %	$11,2~\mathrm{Kg/j}$	4,7 mg/l	
DCO	$1~260~{ m Kg/j}$	119 %	590 mg/l	95 %	$59~{ m Kg/j}$	$25,2~\mathrm{mg/l}$	
MES	560 Kg/j		258 mg/l	98 %	$13.2~\mathrm{Kg/j}$	5,3 mg/l	
NGL	124 Kg/j		57 mg/l	92 %	$10.2~\mathrm{Kg/j}$	4,2 mg/l	
NTK	$123~{ m Kg/j}$		57 mg/l	93 %	$8,3~\mathrm{Kg/j}$	3,4 mg/l	
PT	11,6 Kg/j		5,4 mg/l	72 %	$3,2~{ m Kg/j}$	1,4 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	4/5	4/5

Pollution traitée



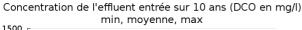


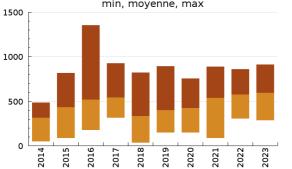




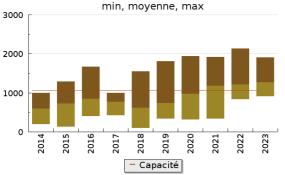
Jan. Fév.







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

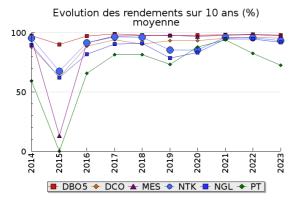


Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

1000

Avr. Mai

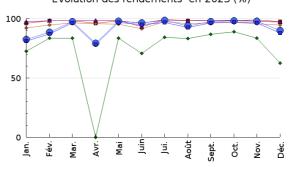
Pollution éliminée





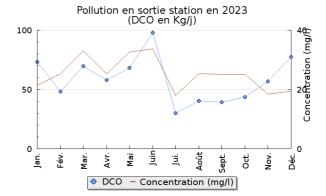
DCO – Capacité

Oct. Nov. Déc.



Pollution rejetée

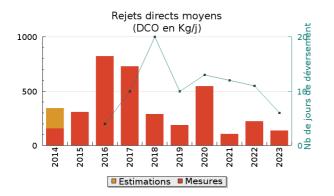


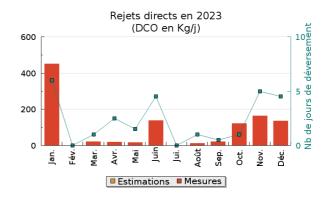






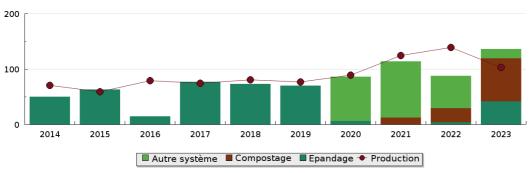






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531499V002$



