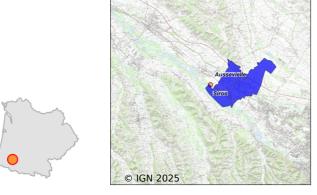


Système d'assainissement 2023 SIROS INTERCOMMUNALE





Station: SIROS INTERCOMMUNALE

Code Sandre 0564525V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SIROS Nom de l'exploitant S.A.U.R. FRANCE

Date de mise en service janvier 1990 Date de mise hors service octobre 2010

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 3 200 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Débit nominal temps sec

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

480 m3/j

Filières BOUE File 1: Lagunage anaérobie

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 416 069, 6 256 587 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Ousse des Bois







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aussevielle depuis 1964

100% de Poey-de-Lescar depuis 1964

100% de Siros 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 October-2010

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

0564525V002 SIROS (INTERCOMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$850~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	78 %			$900~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$162~{ m Kg/j}$	45 %	245 mg/l	96 %	$5,9~{ m Kg/j}$	$7.6~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$430~{ m Kg/j}$	59 %	640 mg/l	94 %	$27~{ m Kg/j}$	$35~\mathrm{mg/l}$	
MES	$202~{ m Kg/j}$		309 mg/l	97 %	$5,2~\mathrm{Kg/j}$	$6.9~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$69~{ m Kg/j}$		81 mg/l	72 %	$19,6~{ m Kg/j}$	$21,\!5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	69 Kg/j		80 mg/l	72 %	19,1 Kg/j	20.9 mg/l	
PT	$8,2~\mathrm{Kg/j}$		$9,6~\mathrm{mg/l}$	46 %	$4.5~\mathrm{Kg/j}$	$5~\mathrm{mg/l}$	

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



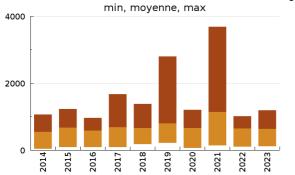




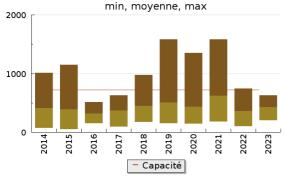
Pollution traitée



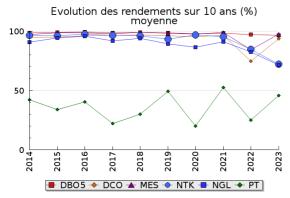
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



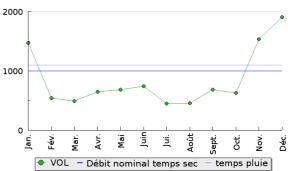
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



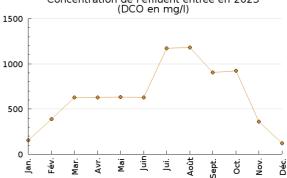
Pollution éliminée



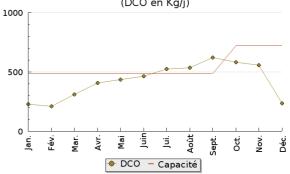
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



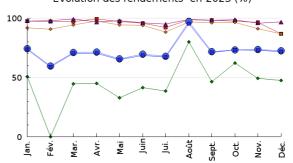
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

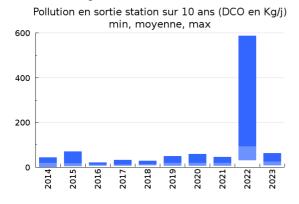


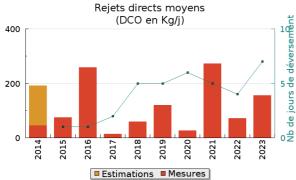


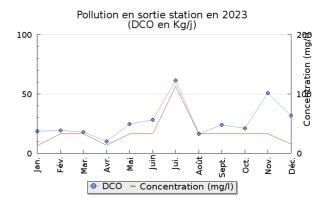


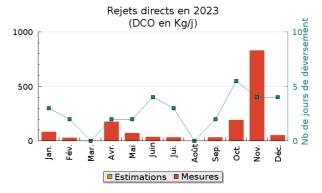


Pollution rejetée



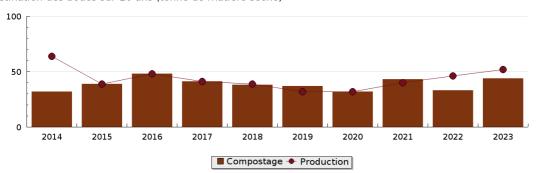






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564525V001$



