

Système d'assainissement 2023 **IBOS**







Station: IBOS

Code Sandre $\mathbf{0565226}\mathbf{V005}$

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT BEARN BIGORRE

Nom de l'exploitant SOCIETE ANONYME DE TRAVAUX ET DE GESTION

Date de mise en service janvier 2015 Date de mise hors service novembre 2021

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 400 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 90 Kg/jCharge nominale DCO 180 Kg/jCharge nominale MES 99 Kg/jDébit nominal temps sec 300 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 455 003, 6 242 401 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Souy







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

90% de Ibos depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CENTRE DE DISTRIBUTION ALIMENTAIRE DU SUD-OUEST depuis 1995

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-2021

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

0565226V006 IBOS 2 0565226V004 IBOS

Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$510 \text{ m}3/\mathrm{j}$	60 %			$510~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$131~{ m Kg/j}$	68 %	283 mg/l	91 %	$12,4~\mathrm{Kg/j}$	$18,3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$320~{ m Kg/j}$	83 %	660 mg/l	87 %	$42~\mathrm{Kg/j}$	$67~\mathrm{mg/l}$	
MES	169 Kg/j		350 mg/l	88 %	$20~{ m Kg/j}$	$30,5~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$36~{ m Kg/j}$		76 mg/l	74 %	$9,5~\mathrm{Kg/j}$	17.5 mg/l	
NTK	$36~{ m Kg/j}$		75 mg/l	83 %	6 Kg/j	10 mg/l	
PT	3,8 Kg/j		8 mg/l	76 %	$0.9~{ m Kg/j}$	1,6 mg/l	

Indice de confiance

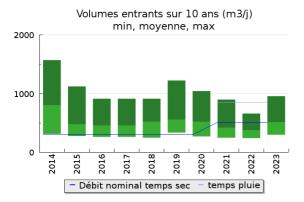
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	2/5	3/5	3/5



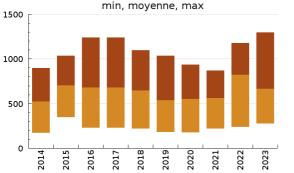




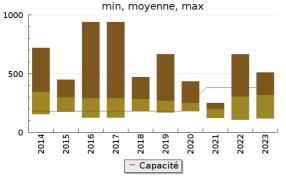
Pollution traitée



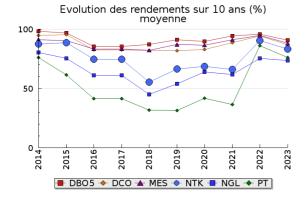
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



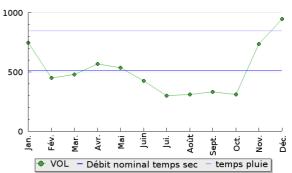
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



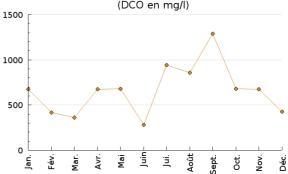
Pollution éliminée



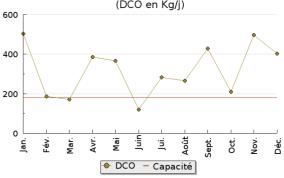
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



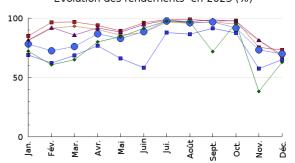
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

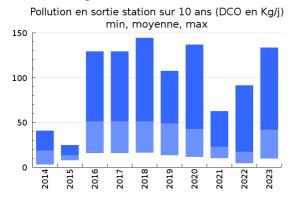


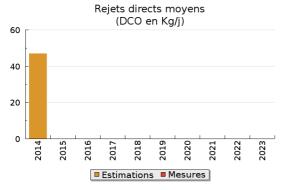


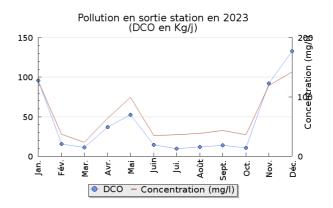


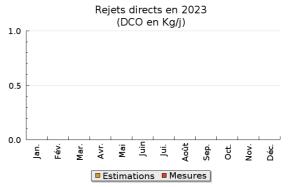


Pollution rejetée



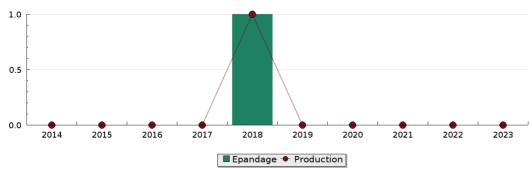






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565226V005$



