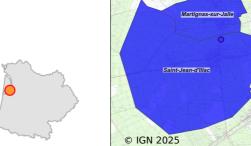


Système d'assainissement 2023 ST JEAN D'ILLAC - MARTIGNAS (2) Réseau de type Séparatif







Station: ST JEAN D'ILLAC - MARTIGNAS (2)

Code Sandre 0533422V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT JEAN D'ILLAC

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service juin 2016

Date de mise hors service

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

Capacité 25 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $1\,500\,\,{\rm Kg/j}$ Charge nominale DCO $3\,000\,{\rm Kg/j}$ Charge nominale MES $2\ 250\ {\rm Kg/j}$ Débit nominal temps sec 3750 m3/jDébit nominal temps pluie $6\,000\,\mathrm{m}3/\mathrm{j}$

Filières EAU File 1: Prétraitements, Bioréacteur à membrane

Filières BOUE File 1: Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides Filières ODEUR File 1: Désodorisation biologique, Désodorisation chimique

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Jalle de Martignas





401 523, 6 421 129 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Martignas-sur-Jalle depuis 1964

100% de Saint-Jean-d'Illac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

503 EME REGIMENT DU TRAIN depuis 2007

DASSAULT AVIATION - MARTIGNAS SUR JALLE depuis 2004

PRESSING D AQUITAINE depuis 2000

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0533422V002 ST JEAN D'ILLAC (CHAMBRERE)

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	3 800 m3/j	64 %			4 100 m3/j		
DBO5	$1~210~{\rm Kg/j}$	81 %	$320~\mathrm{mg/l}$	99 %	$12,3~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	1 970 Kg/j	66 %	600 mg/l	92 %	166 Kg/j	38 mg/l	
MES	$1~010~{ m Kg/j}$		313 mg/l	96 %	$44~{ m Kg/j}$	8,7 mg/l	
NGL	$297~{ m Kg/j}$		78 mg/l	93 %	$21,6~{ m Kg/j}$	$5.3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	297 Kg/j		78 mg/l	96 %	$12,6~\mathrm{Kg/j}$	3,1 mg/l	
PT	$31,3~{ m Kg/j}$		8,2 mg/l	87 %	$4,1~\mathrm{Kg/j}$	1 mg/l	

Indice de confiance

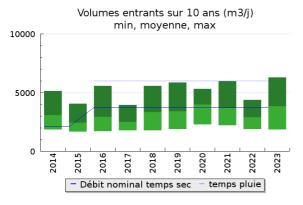
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5



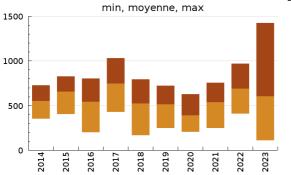




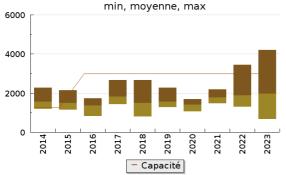
Pollution traitée



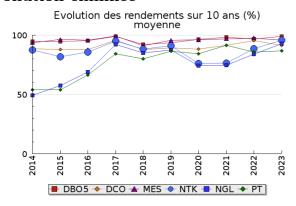
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



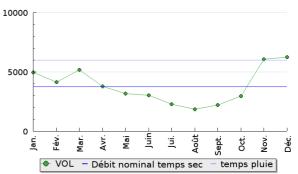
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



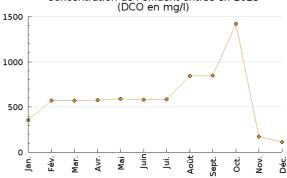
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



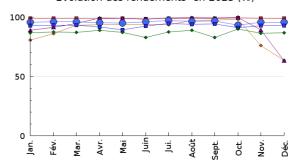
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

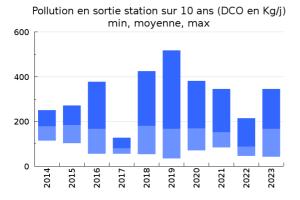


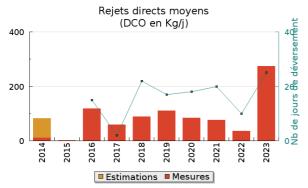


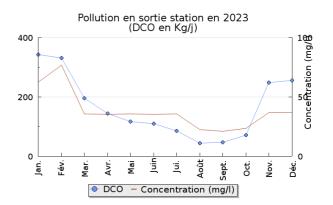


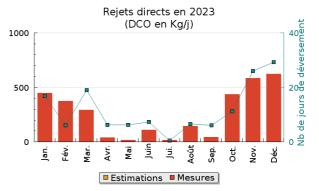


Pollution rejetée



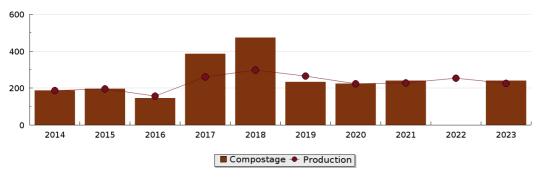






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533422V004$



