

Système d'assainissement 2023 **CADILLAC**





Station: CADILLAC

Code Sandre $0533081\mathrm{V}003$

Nom du maître d'ouvrage S.I.E.A. DES DEUX RIVES DE LA GARONNE

Nom de l'exploitant S.A.U.R. FRANCE

Date de mise en service juillet 1977 Date de mise hors service février 2014

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 3 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 210 Kg/j Charge nominale DCO 420 Kg/jCharge nominale MES 315 Kg/jDébit nominal temps sec 825 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR File 1: Désodorisation physique

Coordonnées du point de rejet 437 044, 6 399 310 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de l'Euille







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cadillac-sur-Garonne depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

BLANCHISSERIE INTER HOSPITALIERE SUD GIRONDE depuis 2011

CTRE HOSPITALIER SPECIALISE DE CADILLAC depuis 1964

E.A.R.L. CALLEN BERNARD 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 February-2014

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

0533081V004 CADILLAC 2

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$500~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	69 %			$460~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$154~\mathrm{Kg/j}$	57 %	314 mg/l	99 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	3.8 mg/l	
DCO	$440~{ m Kg/j}$	82 %	900 mg/l	97 %	11,9 Kg/j	$26,1~\mathrm{mg/l}$	
MES	$218~{ m Kg/j}$		440 mg/l	99 %	$2,3~{ m Kg/j}$	5.2 mg/l	
NGL	43 Kg/j		86 mg/l	95 %	$2,2~\mathrm{Kg/j}$	4,8 mg/l	
NTK	$42~{ m Kg/j}$		86 mg/l	96 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$	
PT	$4.5~\mathrm{Kg/j}$		9,1 mg/l	59 %	1,8 Kg/j	4,1 mg/l	

Indice de confiance

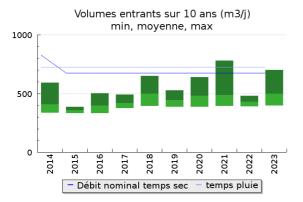
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



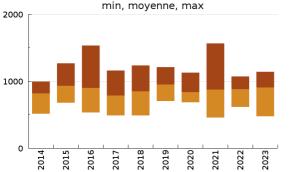




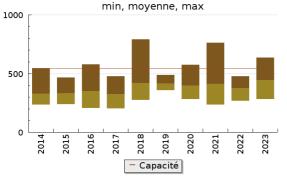
Pollution traitée



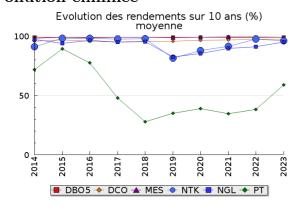
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



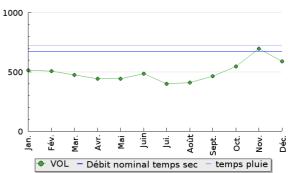
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



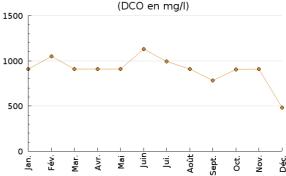
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



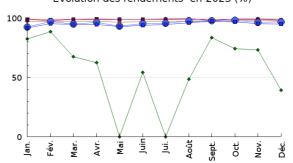
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

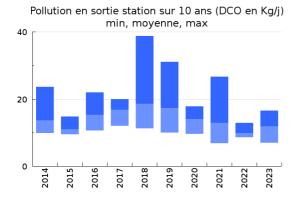


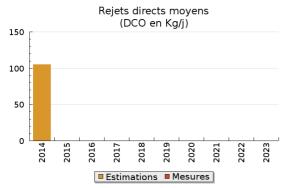


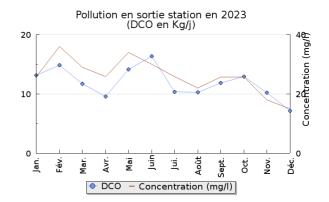


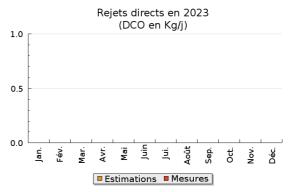


Pollution rejetée



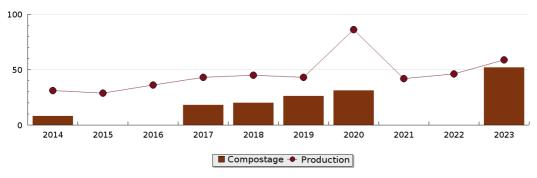






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533081V003$



