

Système d'assainissement 2023 CADAUJAC n°2

Réseau de type Séparatif







Station: CADAUJAC n°2

Code Sandre 0533080V005

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CADAUJAC

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service juillet 2010

Date de mise hors service -

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

Capacité 6 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5390 Kg/jCharge nominale DCO780 Kg/jCharge nominale MES455 Kg/jDébit nominal temps sec975 m3/jDébit nominal temps pluie1 175 m3/j

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

charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération

420 757, 6 413 034 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

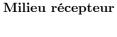
File 1: Centrifugation

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne









Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cadaujac depuis 1964

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 :

0533080V004 CADAUJAC

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

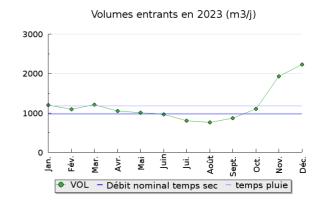
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$1\ 180\ { m m}3/{ m j}$	101 %			$1~290~{\rm m}3/{\rm j}$		
DBO5	271 Kg/j	69 %	232 mg/l	96 %	$10.5~\mathrm{Kg/j}$	7,4 mg/l	
DCO	$640~{ m Kg/j}$	83 %	560 mg/l	93 %	$45~\mathrm{Kg/j}$	$34~\mathrm{mg/l}$	
MES	330 Kg/j		279 mg/l	94 %	18,4 Kg/j	15,5 mg/l	
NGL	81 Kg/j		69 mg/l	86 %	$10.9~\mathrm{Kg/j}$	7,6 mg/l	
NTK	81 Kg/j		69 mg/l	89 %	$9,3~{ m Kg/j}$	6,3 mg/l	
PT	8,4 Kg/j		7,3 mg/l	40 %	5 Kg/j	3,9 mg/l	

Indice de confiance

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

Pollution traitée







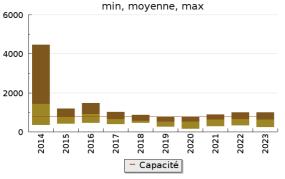




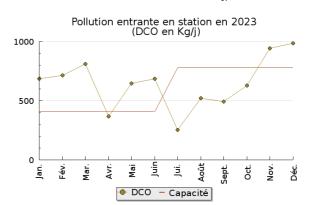


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

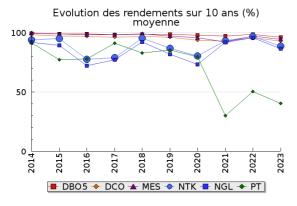
2016 2015



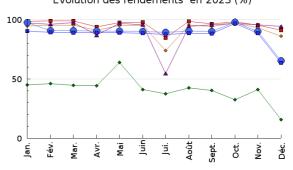
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 500 0 Jan. or. Fév Déc



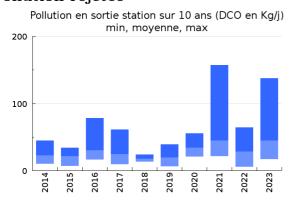
Pollution éliminée



Evolution des rendements en 2023 (%)



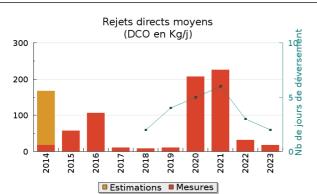
Pollution rejetée

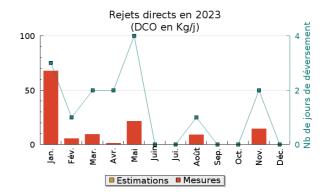


Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j) 150 ConceRtration (mg/8 100 0 0 Μa Fév. Avr. ö Jan. Nov. Déc DCO – Concentration (mg/l)



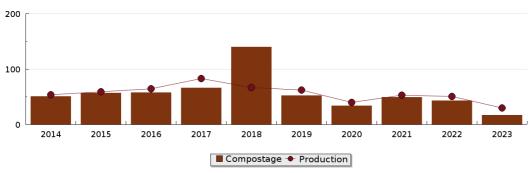






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533080V005$



