

Système d'assainissement 2023 POMPIGNAC

Réseau de type Séparatif







Station: POMPIGNAC

Code Sandre 0533330V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE POMPIGNAC

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service octobre 2016

Date de mise hors service

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

Capacité 4 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 240 Kg/j
Charge nominale DCO 480 Kg/j
Charge nominale MES 360 Kg/j
Débit nominal temps sec 600 m3/j
Débit nominal temps pluie 600 m3/j

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

charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Zone

429 379, 6 423 182 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

intermédiaire avant rejet

Filières BOUE File 1: Table d'égouttage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(T. . 1)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Laurence







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pompignac 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 :

0533330V003 POMPIGNAC

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

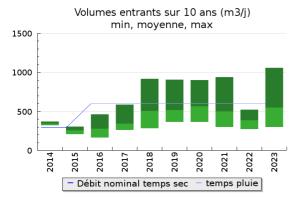
Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$550~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	91 %			$570~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	147 Kg/j	61 %	330 mg/l	99 %	$2~{ m Kg/j}$	$3.6~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$350~{ m Kg/j}$	73 %	800 mg/l	97 %	$11{,}3~{\rm Kg/j}$	$19.9~\mathrm{mg/l}$	
MES	$152~\mathrm{Kg/j}$		350 mg/l	98 %	$2,9~{ m Kg/j}$	4,7 mg/l	
NGL	$29.8~\mathrm{Kg/j}$		60 mg/l	91 %	$2,6~{ m Kg/j}$	$4.5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$29.8~\mathrm{Kg/j}$		60 mg/l	97 %	0,9 Kg/j	1,6 mg/l	
PT	$3,2~\mathrm{Kg/j}$		6,6 mg/l	95 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$0.3~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	1/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée



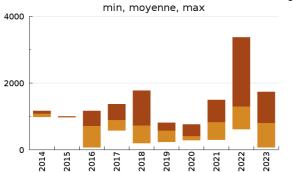




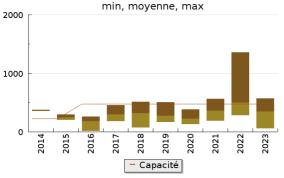




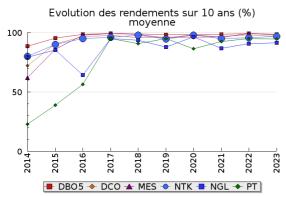
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



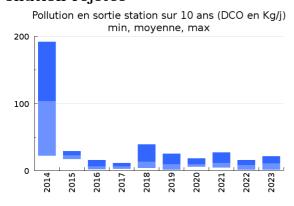
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

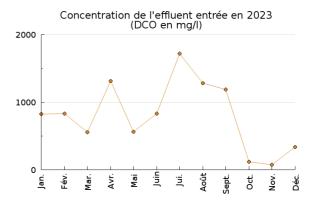


Pollution éliminée

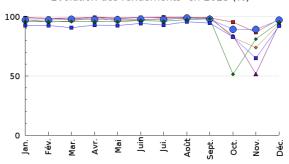


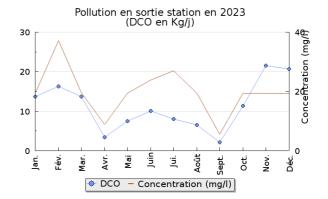
Pollution rejetée





Evolution des rendements en 2023 (%)

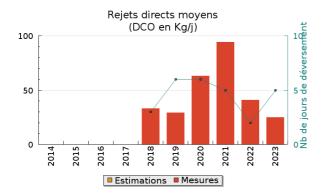


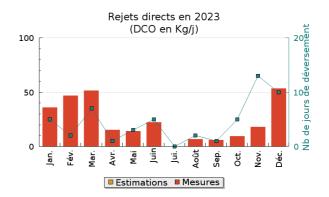






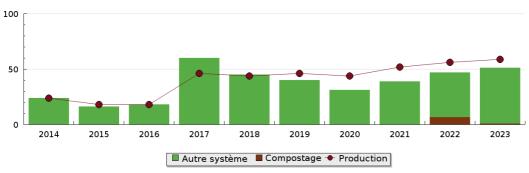






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533330V004$



