

Système d'assainissement 2023 PORTETS ARBANATS CASTRES

Réseau de type Séparatif







Station: PORTETS ARBANATS CASTRES

Code Sandre 0533334V002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DE CA.PO.AR.

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service mai 2012

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Ngl)

Capacité 7 500 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

File 1: Table d'égouttage, Centrifugation, Stockage boues liquides, Stockage

429 985, 6 404 569 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

boues pateuses/solides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(T = 1 + 4.00)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Arbanats depuis 2008

100% de Castres-Gironde depuis 2013

100% de Portets depuis 1989

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 :

0533334V001 PORTETS (ARBANATS)

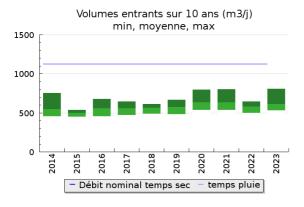
Tableau de synthèse

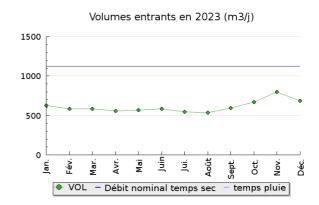
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$610~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	54 %			$640~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	194 Kg/j	43 %	320 mg/l	99 %	2 Kg/j	3,1 mg/l	
DCO	470 Kg/j	52 %	780 mg/l	96 %	16,7 Kg/j	$26.5~\mathrm{mg/l}$	
MES	174 Kg/j		285 mg/l	99 %	$2.2~\mathrm{Kg/j}$	3,3 mg/l	
NGL	59 Kg/j		97 mg/l	91 %	$5,4~{ m Kg/j}$	8,3 mg/l	
NTK	59 Kg/j		97 mg/l	96 %	$2.2~\mathrm{Kg/j}$	3,4 mg/l	
PT	5,5 Kg/j		9,1 mg/l	63 %	$2~{ m Kg/j}$	3,2 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



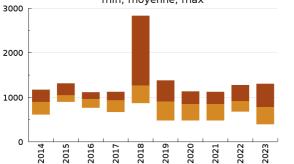




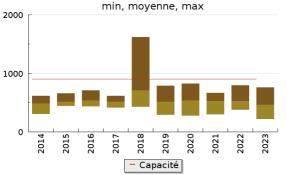






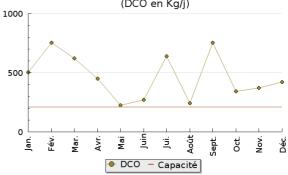


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

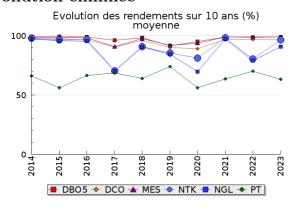


Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1500 1000 500 0 Jan. or. Fév

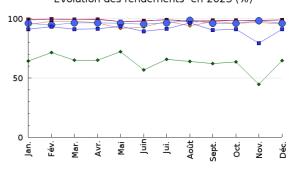
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Pollution éliminée

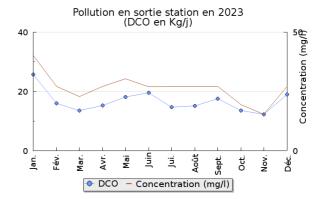






Pollution rejetée

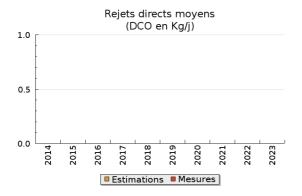


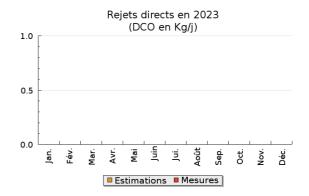






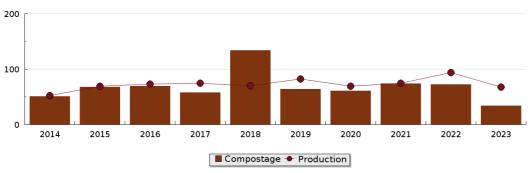






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533334V002$



