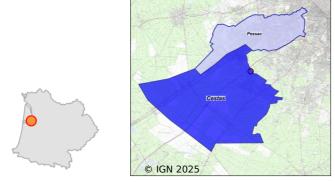


Système d'assainissement 2023 CESTAS (MANO)

Réseau de type Séparatif





Station: CESTAS (MANO)

Code Sandre 0533122V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CESTAS

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

Date de mise en service novembre 1979

Date de mise hors service

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

Capacité 21 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

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

charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération

408 907, 6 413 052 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filères BOUE File 1: Filtration à bande

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(T = 1 = 4.09)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - estey sainte-croix







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cestas depuis 1964 1% de Pessac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

B.B. FABRICATION - RENAULAC depuis 1996

CONSERVES FINES H. PIQUET depuis 1964

DISTRIBUTION MEDICALE DU SUD-OUEST depuis 1993

JEAN SERVICE depuis 1995

LECTRA depuis 1964

MAINJOLLE depuis 2004

QUARON S.A. depuis 2006

SOLECTRON FRANCE depuis 2001

SOPREMA depuis 2010

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$4~100~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	133 %			$3~600~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$790~{ m Kg/j}$	62 %	211 mg/l	98 %	$17.1~\mathrm{Kg/j}$	$4.7~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$1~990~{\rm Kg/j}$	79 %	$530~\mathrm{mg/l}$	95 %	$106~{ m Kg/j}$	$28,6~\mathrm{mg/l}$	
MES	$920~{ m Kg/j}$		246 mg/l	98 %	$17.4~\mathrm{Kg/j}$	$4.7~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$264~{ m Kg/j}$		70 mg/l	85 %	$39~{ m Kg/j}$	10.7 mg/l	
NTK	$263~{ m Kg/j}$		70 mg/l	91 %	$22,4~{ m Kg/j}$	$5.7~\mathrm{mg/l}$	
PT	$29{,}7~{\rm Kg/j}$		7.9 mg/l	86 %	$4.2~\mathrm{Kg/j}$	$1,1~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

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

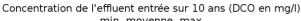


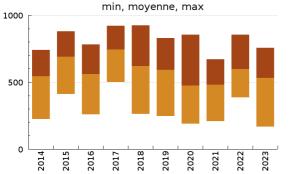




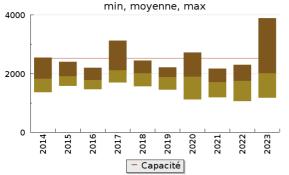
Pollution traitée



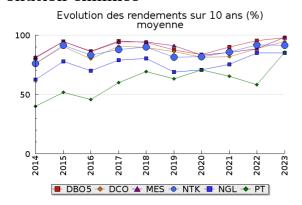




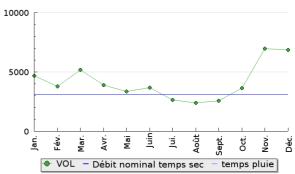
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



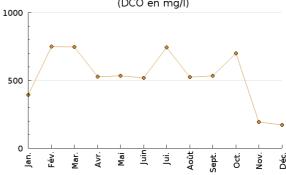
Pollution éliminée



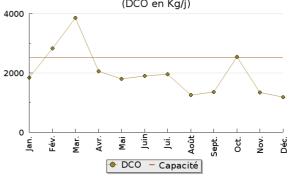
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



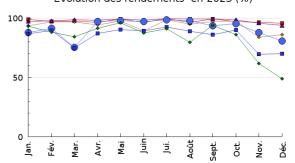
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)



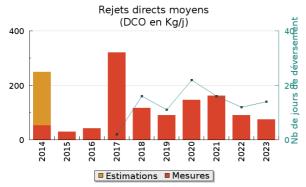


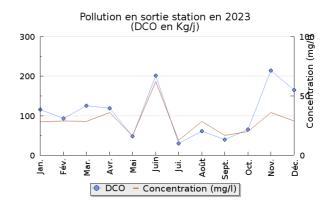


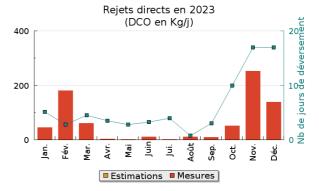


Pollution rejetée



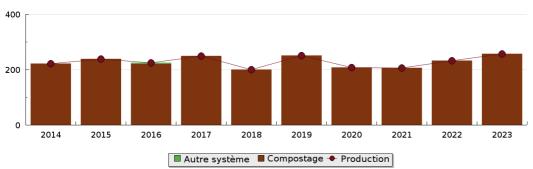






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533122V004$



