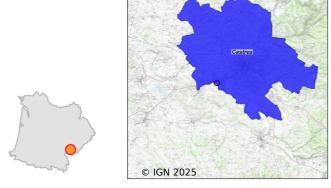


Système d'assainissement 2023 CASTRES





Station: CASTRES

Code Sandre	0581065 V001
-------------	--------------

Nom du maître d'ouvrage EAUX DE CASTRES BURLATS
Nom de l'exploitant EAUX DE CASTRES BURLATS

Date de mise en service septembre 1992

Date de mise hors service

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

Capacité 130 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

aération p, Boues activées moy. charge/forte charge

635 947, 6 277 024 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

File 1: Epaississement statique gravitaire, Flottation, Filtration à bande,

Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

eaufrance

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Agout







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

96% de Castres depuis 2013

Raccordements des établissements industriels

BETON GRANULATS OCCITANS depuis 2013

COMAU FRANCE SAS depuis 2013

GROUPE BIGARD - ABATTOIR DE CASTRES depuis 2013

INSTITUT DE RECHERCHE PIERRE FABRE - C.R.P.F. PERAUDEL depuis 2013

SEPIPROD depuis 2013

USINE DE CASTRES depuis 2013

VILLEGIALE ST JACQUES depuis 2013

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 entrante			Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	11 000 m3/j	44 %			$11\ 400\ { m m3/j}$		
DBO5	$3~800~{ m Kg/j}$	48 %	370 mg/l	98 %	$68~{ m Kg/j}$	$5.9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$8~200~{ m Kg/j}$	53 %	800 mg/l	95 %	$450~{ m Kg/j}$	$40~\mathrm{mg/l}$	
MES	$3~400~{ m Kg/j}$		320 mg/l	97 %	118 Kg/j	$10,3~\mathrm{mg/l}$	
NGL	680 Kg/j		66 mg/l	71 %	$199~{ m Kg/j}$	17.3 mg/l	
NTK	670 Kg/j		64 mg/l	77 %	$156~{ m Kg/j}$	$13,6~\mathrm{mg/l}$	
PT	93 Kg/j		8,9 mg/l	92 %	7,9 Kg/j	0,7 mg/l	

Indice de confiance

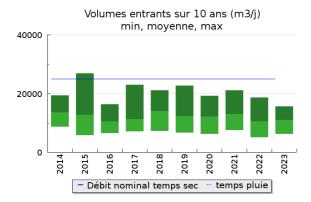
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5



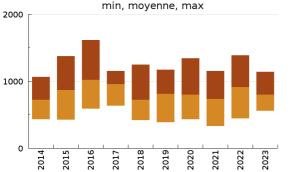




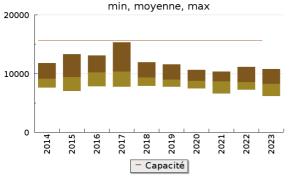
Pollution traitée



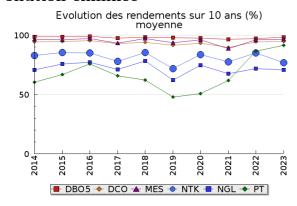
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



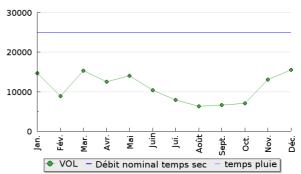
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



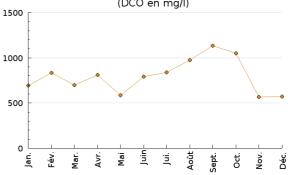
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



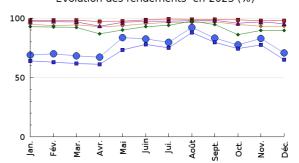
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

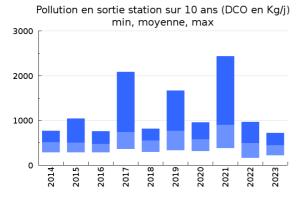


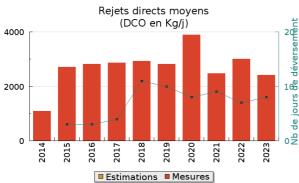


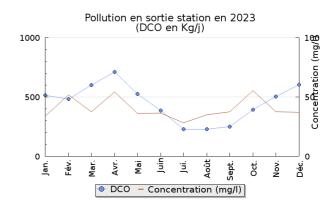


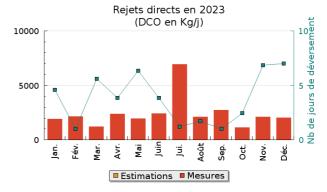


Pollution rejetée



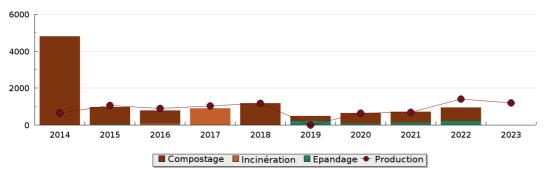






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581065V001$



