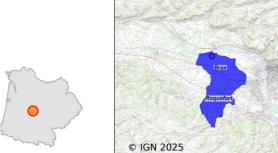
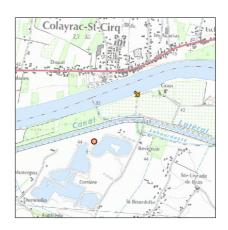


Système d'assainissement 2023 BRAX (Les gravières) Réseau de type Séparatif







Station: BRAX (Les gravières)

Code Sandre 0547040V005

Nom du maître d'ouvrage AGGLOMERATION D'AGEN

Nom de l'exploitant EAU DE GARONNE

Date de mise en service novembre 2017

Date de mise hors service

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

Capacité 5 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 306 Kg/jCharge nominale DCO 612 Kg/jCharge nominale MES 459 Kg/jDébit nominal temps sec 819 m3/jDébit nominal temps pluie 1.044 m3/j

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement

504 075, 6 349 025 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

physico-chimique en aération

Filières BOUE File 1: Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides

Filières ODEUR File 1: Désodorisation physique

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Brax depuis 2017

100% de Roquefort 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 :

0547040V003 BRAX (GAYOT)

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

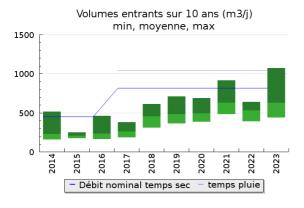
Tableau de synthèse

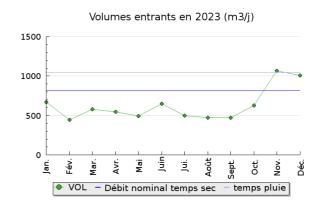
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$630~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	60 %			$1~000~{ m m}3/{ m j}$		
DBO5	144 Kg/j	47 %	240 mg/l	97 %	$4.2~\mathrm{Kg/j}$	4,1 mg/l	
DCO	370 Kg/j	61 %	620 mg/l	92 %	$28,9~\mathrm{Kg/j}$	$28~\mathrm{mg/l}$	
MES	218 Kg/j		360 mg/l	97 %	$7.2~\mathrm{Kg/j}$	7 mg/l	
NGL	47 Kg/j		79 mg/l	76 %	11,6 Kg/j	10,8 mg/l	
NTK	47 Kg/j		79 mg/l	92 %	$3,6~{ m Kg/j}$	3,6 mg/l	
PT	$5,3~\mathrm{Kg/j}$		8,9 mg/l	30,8 %	$3,7~{ m Kg/j}$	3,6 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	2/5	1/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

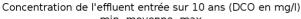


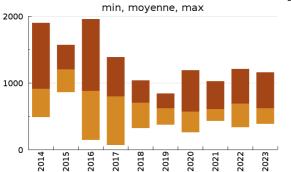




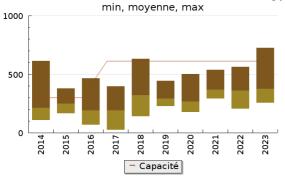




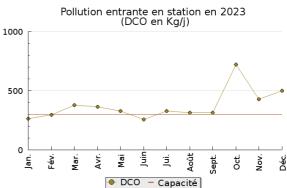




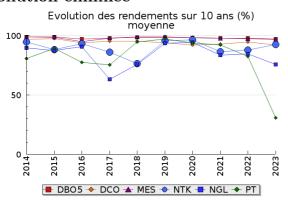
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



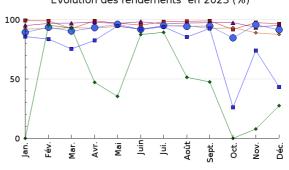
Concentration de l'effluent entrée en 2023 1500 1000 1000 Sept. de l'air de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 1000 Sept. de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution éliminée

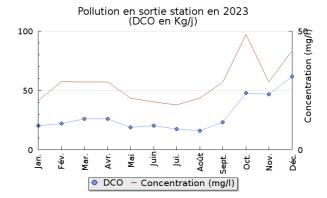


Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée

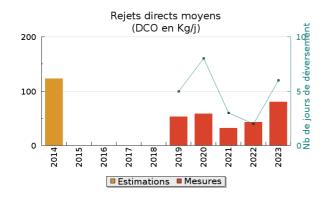


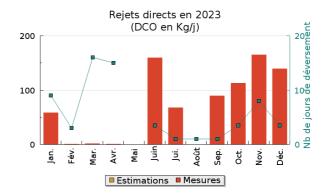












Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547040V005



