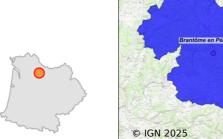
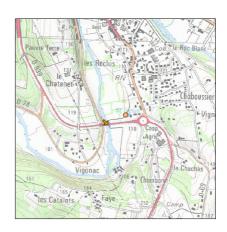


Système d'assainissement 2023 BRANTOME (COMMUNALE)







Station: BRANTOME (COMMUNALE)

Code Sandre $0524064\mathrm{V}002$

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE BRANTOME

Nom de l'exploitant SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU

Date de mise en service avril 1987 Date de mise hors service mai 2011

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5135 Kg/jCharge nominale DCO 225 Kg/jCharge nominale MES 225 Kg/jDébit nominal temps sec 500 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

516 149, 6 475 510 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Dronne

(Lambert 93)







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

94% de Brantôme en Périgord depuis 2014

Raccordements des établissements industriels

BLANC NETTIS depuis 1990

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en May-2011

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0524064V003

BRANTOME (NOUVELLE COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$269 \text{ m}3/\mathrm{j}$	42 %			$284~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$86~{ m Kg/j}$	35 %	340 mg/l	99 %	$1,2~{ m Kg/j}$	4.1 mg/l	
DCO	$220~{ m Kg/j}$	45 %	870 mg/l	96 %	9 Kg/j	$32~{ m mg/l}$	
MES	128 Kg/j		520 mg/l	99 %	$1,1~{ m Kg/j}$	4 mg/l	
NGL	$20,9~{ m Kg/j}$		79 mg/l	89 %	$2,3~\mathrm{Kg/j}$	8 mg/l	
NTK	$20,4~\mathrm{Kg/j}$		77 mg/l	96 %	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	2,4 mg/l	
PT	$2,4~{ m Kg/j}$		$9,2~\mathrm{mg/l}$	85 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$1,4~\mathrm{mg/l}$	

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



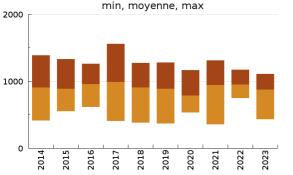




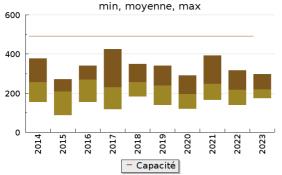
Pollution traitée



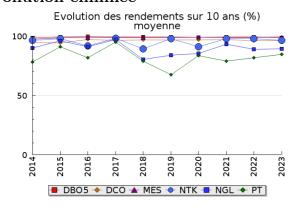
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



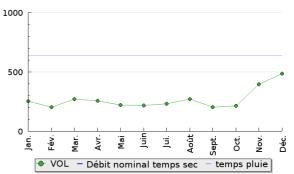
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



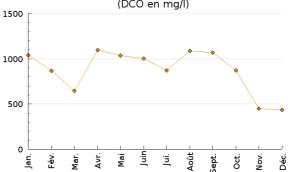
Pollution éliminée



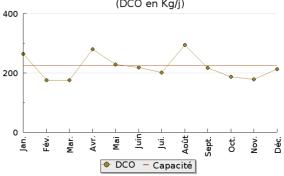
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



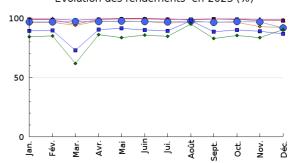
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

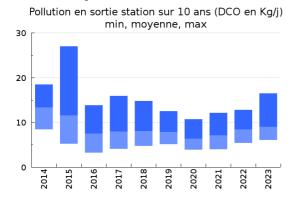


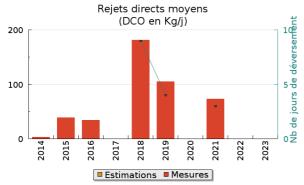


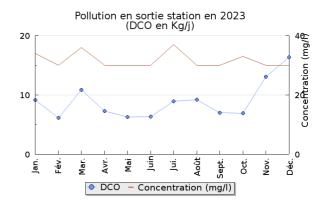


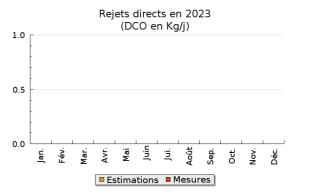


Pollution rejetée



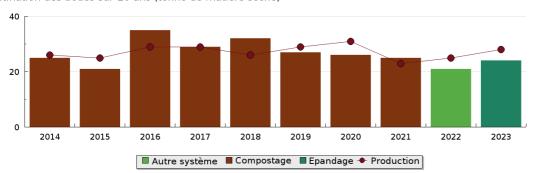






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524064V002$



