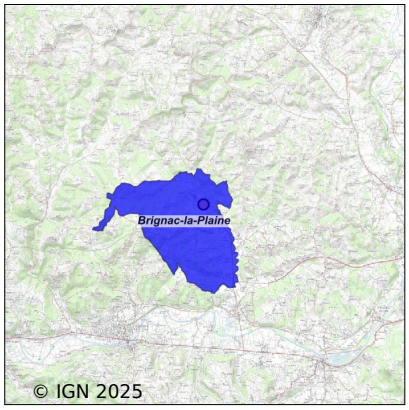
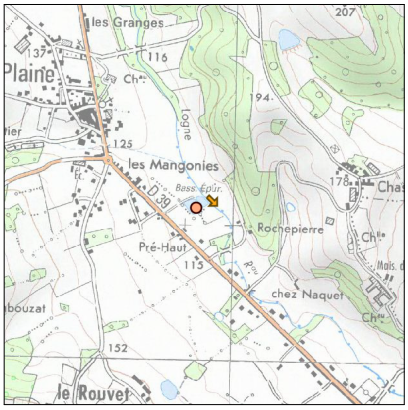
Système d'assainissement 2023
BRIGNAC LA PLAINE
Réseau de type Séparatif





Station : BRIGNAC LA PLAINE

Code Sandre	**0519030V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BASSIN DE BRIVE
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE BRIGNAC LA PLAINE
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	16,5 Kg/j
Charge nominale DCO	33 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	570 002, 6 455 358 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Logne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

95% de Brignac-la-Plaine depuis 2015

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	17,5 m3/j	39 %			17,5 m3/j	
DBO5	7,3 Kg/j	45 %	420 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	20 mg/l
DCO	16,9 Kg/j	51 %	960 mg/l	92 %	1,4 Kg/j	80 mg/l
MES	10,4 Kg/j		590 mg/l	90 %	1 Kg/j	60 mg/l
NGL	1,6 Kg/j		92 mg/l	46 %	0,9 Kg/j	49 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		91 mg/l	48 %	0,8 Kg/j	47 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,1 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	9,1 mg/l

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.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519030V001