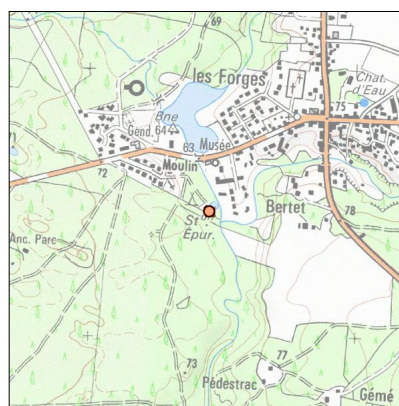


Système d'assainissement 2022

BROCAS n°2

Réseau de type Unitaire



Station : BROCAS n°2

Code Sandre	0540056V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Date de mise en service	mai 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	78 Kg/j
Charge nominale DCO	156 Kg/j
Charge nominale MES	104 Kg/j
Débit nominal temps sec	195 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	416 308, 6 333 238 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Brocas depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le lancement d'un diagnostic de réseau est envisagé pour 2024.

1 déversoir d'orage non équipé.

4 postes de relevage dont 1 télésurveillé.

Station d'épuration

Le calcul des charges hydrauliques dans le tableau ci-dessus a été réalisé avec la capacité nominale « temps de pluie ».

Le volume annuel traité (données exploitant) a diminué par rapport aux années précédentes.

Le faucardage des roseaux a eu lieu au mois de mars ; les végétaux ont été broyés et laissés sur les lits en guise de paillage.

Lors de notre visite début novembre, des orties et des phytolaccas étaient présents sur les lits du premier étage.

Plusieurs opérations étaient prévues dans l'année : un empierrement de l'accès jusqu'au dégrilleur, le nettoyage du bord des lits au rotofil et la remise en place des bâches envolées sur les filtres non utilisés du premier étage.

Les vannes du second étage ont été remplacées par des bouches à clef en octobre.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont amenés vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SEDHL.

Données chiffrées

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

0540056V001 BROCAS

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	95 m3/j	49 %			95 m3/j	
DBO5	17,1 Kg/j	22 %	180 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	1,8 mg/l
DCO	43 Kg/j	27 %	450 mg/l	93 %	3 Kg/j	31,5 mg/l
MES	16,7 Kg/j		175 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
NGL	7,4 Kg/j		77 mg/l	62 %	2,8 Kg/j	29,5 mg/l
NTK	7,3 Kg/j		77 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	2,5 mg/l
PT	0,7 Kg/j		7,2 mg/l	44 %	0,4 Kg/j	4,1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540056V002>