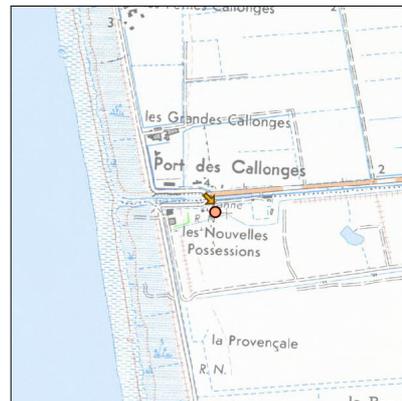


Système d'assainissement 2022

BRAUD ET SAINT LOUIS (Nouvelles Possessions)

Réseau de type Séparatif



Station : BRAUD ET SAINT LOUIS (Nouvelles Possessions)

Code Sandre	0533073V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BRAUD ET SAINT LOUIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	14,4 Kg/j
Charge nominale MES	10,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	410 183, 6 471 791 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Canal des Callonges

Observations SDDE

Systeme de collecte

- Pas de deversements d'eaux usées observés sur le réseau.
- Pas d'arrivées d'effluents non domestiques.
- La conductivité mesurée sur leau traitée montre la présence occasionnelle deau salée ou deaux claires atmosphériques.
- Pas de surcharges hydrauliques, fonctionnement très saisonnier.
- Entretien du réseau d'assainissement : RAS
- Pas d'étude diagnostique ni de recherche de mauvais branchements (réseau récent et court)

Station d'épuration

Autosurveillance :

Les dispositifs permettent de réaliser une mesure fiable (PR en entrée de chaque étage, pas de retour, mais pas de canal de mesure sur le rejet). Les bilans d'autosurveillance sont réalisés par le SATESE. Les débits traités sont extrêmement faibles (restaurant fermé une grande partie de l'année).

Fonctionnement :

- Etat général de la station correct.
- Evènements marquant : RAS.
- Absence de prétraitements.
- La station a une alimentation très saisonnière, liée à l'activité touristique : les pompes du PR de tête fonctionnent peu.

Les roseaux du premier étage sont en bon état. Sa capacité oxydante est bonne mais fluctue en fonction de la dilution par des eaux claires. Leau issue de cet étage est de très bonne qualité (NH4 en augmentation, mais toujours en faible quantité).

Les roseaux du deuxième étage sont plus épars et plus courts, et sujet à la concurrence d'autres végétaux.

Le fonctionnement de cet étage est bon.

Il faut veiller à éliminer les mauvaises herbes qui concurrencent le développement des roseaux.

- Pas de problème de colmatage ni de répartition de l'effluent.

Qualité du rejet :

Le rejet (très faible) apparaît de qualité correcte.

Pas d'impact (visuel) dans le canal des Callonges

Sous produits

Pas de croute de boues visible.

Pas de curage des FPR prévu.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 m ³ /j	6 %			1,4 m ³ /j	
DCO	1,9 Kg/j	13 %	1 930 mg/l	92 %	0,2 Kg/j	106 mg/l
MES	0,3 Kg/j		263 mg/l	96 %	0 Kg/j	7,2 mg/l
NGL	0,1 Kg/j		90 mg/l	68 %	0 Kg/j	21,1 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		90 mg/l	89 %	0 Kg/j	7,2 mg/l
PT	0 Kg/j		10 mg/l	0 %	0 Kg/j	7,2 mg/l

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=0533073V003>