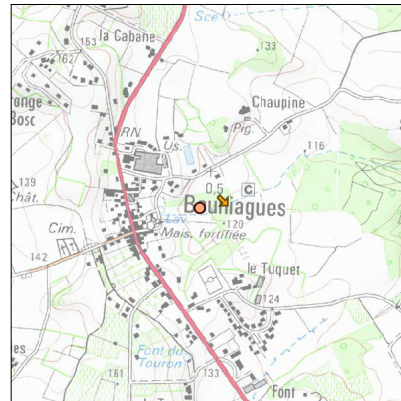
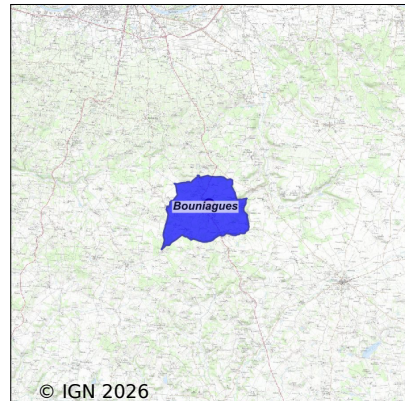


Système d'assainissement 2024

BOUNIAGUES (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : BOUNIAGUES (BOURG)

Code Sandre	0524054V002
Nom du maître d'ouvrage	CA BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	CA BERGERACOISE
Date de mise en service	novembre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	504 540, 6 409 770 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Bouniagues depuis 2013

Observations SDDE

Systeme de collecte

L'analyse de l'histogramme des debits entrants revele que le reseau subit l'influence des infiltrations d'eaux claires parasites, aussi bien meteoriques que permanentes. Cet impact est particulierement marque en fin d'annee, periode durant laquelle des precipitations exceptionnelles ont ete enregistrees.

Il convient egalement de souligner que les volumes enregistres en septembre ne refletem pas fidelement le volume reellement entrant. En raison d'un acte malveillant, les vannes a clapet en sortie du second etage ont ete fermees, contraignant la station a fonctionner en circuit ferme. Cette situation a entraine une recirculation complete des effluents, expliquant ainsi les volumes anormalement eleves observes.

Un hydrocurage des postes de relevage a ete effectue en fin d'annee par une entreprise agreee

Station d'epuration

La campagne de mesures du mois de juillet montre une excellente qualite de traitement du dispositif epuratoire. Les tests bandelettes sur les formes azotees realises de facon hebdomadaire par le personnel exploitant montrent egalement une continuite dans la bonne qualite de traitement tout au long de l'annee.

Les roseaux sont denses et bien developpes sur l'ensemble des casiers. Des adventices sont presents sur les casiers essentiellement sur le premier etage. Un dispositif de denoyage va etre mis en place afin de deradiquer le developpement de cette vegetation.

Le SATESE a estime que la charge hydraulique sur le second etage etait elevee, avec des volumes entrants proches de la capacite nominale. Cette situation pourrait favoriser le flaquage en surface durant l'hiver, un phenomene constate lors des visites de fin d'annee.

Pour attenuer cette charge, la recirculation va etre bypassee. Ceci n'impactera pas la qualite de traitement.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de degrillage sont quantifies et evacues avec les ordures menageres (10 kg pour l'annee 2024).

Les boues et les graisses sont stockees et mineralisees sur le premier etage de filtres plantes de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	43 m3/j	57 %			43 m3/j	
DBO5	11,6 Kg/j	39 %	270 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	33 Kg/j	55 %	770 mg/l	96 %	1,3 Kg/j	30 mg/l
MES	16,3 Kg/j		380 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,3 mg/l
NGL	4,7 Kg/j		110 mg/l	54 %	2,2 Kg/j	51 mg/l
NTK	4,7 Kg/j		110 mg/l	99 %	0 Kg/j	0,9 mg/l
PT	0,5 Kg/j		12,2 mg/l	4 %	0,5 Kg/j	11,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524054V002>