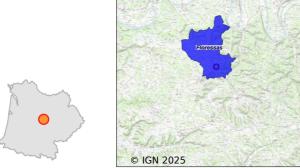


Système d'assainissement 2023 FLORESSAS (Bourg) Réseau de type Séparatif





Station: FLORESSAS (Bourg)

Code Sandre 0546107V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT AQUARESO

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 2015

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 40 équivalent-habitant

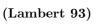
Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 550 625, 6 373 531 - Coordonnées du centroïde de la commune

Milieu récepteur Rivière - null









Observations SDDE

Système de collecte

Nombre de raccordés (données 2022) :

10 abonnés avec une consommation d'eau potable de 299 m3. Avec un taux de restitution estimé à 90% ceci équivaut à une charge moyenne d'environ 5 EH.

Fonctionnement:

Pour l'heure, le fonctionnement de ce réseau gravitaire n'appelle aucune remarque.

Nombre de déversements d'eaux usées non traitées signalé en cours d'année :

0.

Entretien:

Curage de réseau au besoin.

Station d'épuration

Remplissage:

Labsence de comptage de bâchées provient certainement dun mauvais positionnement de la poire dans le bassin de chasse. Il est conseillé de régler le problème afin de pouvoir suivre les volumes journaliers entrant sur la station.

Entretien:

Correct.

Fonctionnement:

Au vu du comportement des ouvrages et des observations réalisées lors des visites, on peut supposer que le traitement en aval de la fosse suffit pour assurer un abattement satisfaisant avant infiltration dans le sol.

Autosurveillance:

Pour rappel, le comptage des bâchées permet d'estimer les débits reçus, il sagit dune obligation réglementaire. Impact visible sur le milieu récepteur :

Non.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Aucun à notre connaissance.

Sous produits

Production théorique :

La production théorique de boues d'après la consommation en eau potable est d'environ 0,60 m3/an soit moins de 30 Kg Matières sèches (MS)/an (ratio utilisé : 120 l/EH/an et 6 Kg MS/EH/an).

Production réelle :

D'après les mesures de hauteur de boues dans la fosse toutes eaux, la production de boues est estimée à environ $0.85 \text{ m}^3/\text{an}$ soit (pour des boues à une concentration théorique de 50 g/l) 42.5 Kg de MS.

Filière d'élimination:

Les boues sont dépotées sur la station d'épuration de Prayssac - Puy l'Evêque, où elles suivent le même processus de traitement que les matières de vidange de l'assainissement non collectif.

En l'absence de dossier de récolement, le volume utile dans la fosse toutes eaux est estimé à environ 15 m3, soit un volume de digestion de 5,25 m3.

Quantité évacuée :

La dernière évacuation a été réalisée le 21/12/2021 pour un volume de 6 m3 à 11,79 g/L doù 0,07 TMS. Le taux de remplissage de la fosse quil est conseillé de ne pas dépasser (35%) devrait être atteint en fin dannée 2023, début dannée 2024. Afin déviter des départs de boues vers le reste de la filière il est conseillé dévacuer 5 m3 dès que possible.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$1,3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	22 %			$1,3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1~{ m Kg/j}$	43 %	800 mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	77 mg/l
DCO	$3,7~{ m Kg/j}$	78 %	2 870 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	285 mg/l
MES	$1,3~{ m Kg/j}$		970 mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$100~\mathrm{mg/l}$
NTK	0,1 Kg/j		84 mg/l	63 %	0 Kg/j	30,8 mg/l
PT	0 Kg/j		$23,1~\mathrm{mg/l}$	33 %	0 Kg/j	15,4 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546107V001$



