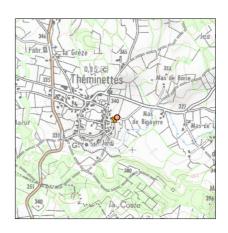


Système d'assainissement 2023 THEMINETTES (BOURG) Réseau de type Séparatif







Station: THEMINETTES (BOURG)

Code Sandre 0546319V001

Nom du maître d'ouvrage S.A.E.P. ET ASSAINISSEMENT DE THEMINES

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service septembre 2016

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 60 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Francés





609 358, 6 402 220 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

Nombre de raccordés :

Le réseau collecte les effluents dune trentaine dabonnés.

Fonctionnement:

Le fonctionnement du réseau n'amène aucune remarque particulière.

Station d'épuration

Remplissage:

Le remplissage hydraulique moyen de la station d'après le nombre de bâchées journalières est estimé à environ 15 EH, soit 25% de la capacité nominale de la station.

Entretien:

Le site est propre, les ouvrages bénéficient d'un entretien correct.

Il est conseillé de bien réaliser la rotation des filtres une fois par semaine et de rester vigilant sur le développement des ronces autour des filtres.

Fonctionnement:

Les roseaux colonisent toute la surface des filtres.

L'effluent s'infiltre directement dans le sol lorsque les 2 filtres extérieurs sont alimentés. L'effluent sortant du bi-filtre central (seul filtre doté dune géomembrane) s'infiltre ensuite dans les premiers mètres de la zone de dissipation.

La qualité du rejet respecte les performances attendues.

Il est conseillé de rester très vigilant en contrôlant régulièrement la mise en charge des tuyaux à partir du regard daération situé entre les filtres 2 et 3.

Il est conseillé de mettre en place des coudes au bout des tuyaux daération dans le regard. Grâce à ces coudes, lagent pourra vérifier si des déversements ont lieu via les tuyaux daération.

Impact sur le milieu récepteur :

Aucun impact avéré sur le milieu récepteur.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Le système d'assainissement se situe sur le périmètre de protection éloignée des captages de Courtille et de Cabouy. En cas de dysfonctionnement, le risque d'impact sur cet usage est faible.

Sous produits

Fine couche de boue à la surface des filtres.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$4.5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$4,5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.1~{ m Kg/j}$	4 %	31,1 mg/l	93 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$0.3~{ m Kg/j}$	5 %	76 mg/l	91 %	0 Kg/j	6,7 mg/l
MES	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		31,1 mg/l	93 %	0 Kg/j	$2.2~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.4~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0,4~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,9 mg/l	62 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	11,1 mg/l
PT	0 Kg/j		6,7 mg/l	33 %	0 Kg/j	4,4 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546319V001$



