

Système d'assainissement 2023 FOURCES

Réseau de type Séparatif







Station: FOURCES

Code Sandre 0532133V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT ARMAGNAC TENAREZE

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1991

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 250 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 15 Kg/jCharge nominale DCO 30 Kg/jCharge nominale MES 18 Kg/jDébit nominal temps sec 38 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Auzoue





477 752, 6 325 669 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Fourcès depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

La régulation hydraulique mise en place par l'exploitant permet de protéger l'outil épuratoire d'éventuels départs de boues.

Pas de travaux réalisés sur le système de collecte.

Station d'épuration

Consommation AEP des foyers raccordés 2016 : 14.6m3/j, soit un taux d'occupation hydraulique de 40%. Bon entretien. Traitement insuffisant.

Une réhabilitation du site est en cours de réflexion avec la mise en oeuvre d'une recirculation des flux et un perfectionnement du système d'alimentation du lit bactérien.

Le changement du système d'arrosage du lit est également préconisé.

Une transformation des lits de séchage en lits noyés permettrait d'abattre la pollution azotée et de stopper les départs en MES.

Un plan d'action est à l'étude afin d'améliorer le process et la gestion du site.

Sous produits

Destination : Station d'Eauze pour déshydratation. Les 2 lits de séchage ne sont plus utilisés.

Le SATESE préconise un taux d'occupation compris entre 30 et 70% de la zone de digestion.

Fréquence de vidange : 1 par an.

La production annuelle est d'environ 30m3.

Un soutirage de 8m3 de boues tous les 3 mois serait en principe nécessaire pour le bon fonctionnement de l'unité de traitement.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$25~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	66 %			$25~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,9~{ m Kg/j}$	12 %	$75~\mathrm{mg/l}$	80 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$15~\mathrm{mg/l}$
DCO	$5,5~{ m Kg/j}$	18 %	220 mg/l	65 %	$1,9~{ m Kg/j}$	76 mg/l
MES	$2~{ m Kg/j}$		80 mg/l	57 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$34~\mathrm{mg/l}$
NGL	$1,9~{ m Kg/j}$		$75~\mathrm{mg/l}$	25 %	$1,4~{ m Kg/j}$	$56~\mathrm{mg/l}$
NTK	$1,9~{ m Kg/j}$		75 mg/l	75 %	$0.5~{ m Kg/j}$	19 mg/l
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		8 mg/l	0 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532133V001$



