

# Système d'assainissement 2023 MINZAC (TERREFORT)







# Station: MINZAC (TERREFORT)

Code Sandre 0524272 V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MINZAC

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 2014

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 40 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 2.4 Kg/jCharge nominale DCO 4.8 Kg/jCharge nominale MES 3.6 Kg/jDébit nominal temps sec 6 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés Filières BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 463 751, 6 432 177 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Coudot







#### Observations SDDE

# Système de collecte

Lensemble du réseau est gravitaire. Son fonctionnement donne satisfaction, avec labsence de collecte deau claire.

Le volume moyen journalier est très régulier, il est de 2,1 m3.j-1 en 2023, ce qui représente 35% de la capacité hydraulique nominal de la station.

21 abonnés sont raccordés au réseau en 2023.

# Station d'épuration

Les tests réalisés sur leau traitée par le SATESE et par lexploitant indiquent de très bonnes performances épuratoires de la station. Une analyse sur un échantillon ponctuel a été réalisée au mois doctobre. Les résultats analytiques indiquent une très bonne qualité deau traitée.

Les rotations des filtres sont réalisées deux fois par semaine.

Le développement des roseaux est très bon sur les deux étages de filtres.

#### Sous produits

#### 9.3 SOUS-PRODUITS ISSUS DE LASSAINISSEMENT

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

9.4 BOUES

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.9~{ m Kg/j}$	39 %	310 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$30~\mathrm{mg/l}$
DCO	$2,2~{ m Kg/j}$	47 %	750 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$73~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.9~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$30~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.2~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.2~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.2~{ m Kg/j}$		80 mg/l	67 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$26.7~\mathrm{mg/l}$
PT	$0~{ m Kg/j}$		10 mg/l	33 %	0 Kg/j	6,7 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524272V002$ 



