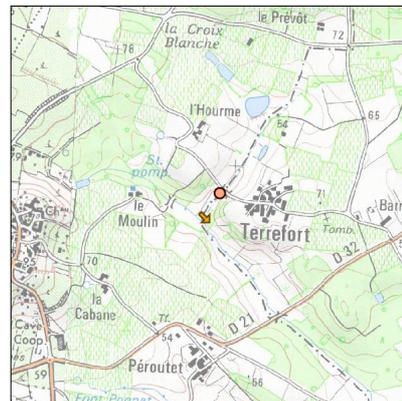
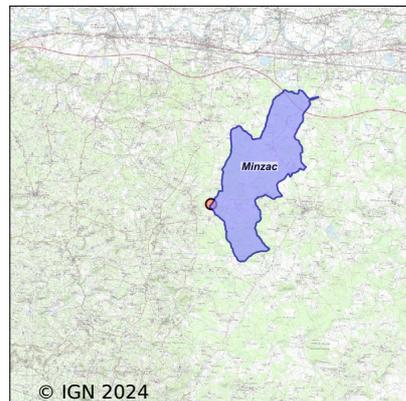


Système d'assainissement 2022

MINZAC (TERREFORT)



Station : MINZAC (TERREFORT)

Code Sandre	0524272V002
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/j
Charge nominale DCO	4,8 Kg/j
Charge nominale MES	3,6 Kg/j
Débit 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 (Lambert 93)	463 751, 6 432 177 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Coudot

Observations SDDE

Systeme de collecte

L'ensemble du réseau est gravitaire. Son fonctionnement donne satisfaction avec l'absence de collecte de parasites.

Le volume moyen journalier est de 2 m³ par jour en 2022, ce qui représente 33% de la capacité hydraulique nominale de la station ou encore la consommation en eau d'une vingtaine d'équivalents habitants (avec une base de calcul de 120 litres d'eau consommé par jour et par personne).

21 abonnés sont raccordés au réseau en 2022.

Station d'épuration

Les tests réalisés sur l'eau traitée par le SATESE et par l'exploitant indiquent de très bonnes performances épuratoires. Une analyse a été réalisée au mois de décembre, les résultats attestent d'une très bonne qualité d'eau 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

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

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 m ³ /j	50 %			3 m ³ /j	
DBO ₅	0,9 Kg/j	39 %	310 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	30 mg/l
DCO	2,2 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	73 mg/l
MES	0,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	30 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		80 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	26,7 mg/l
PT	0 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524272V002>