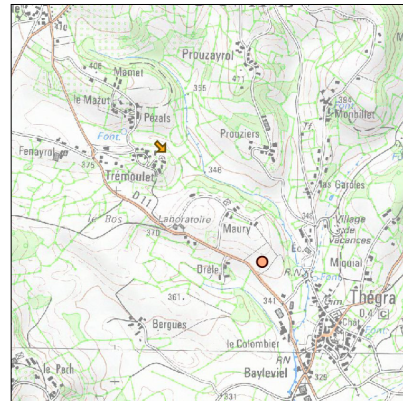
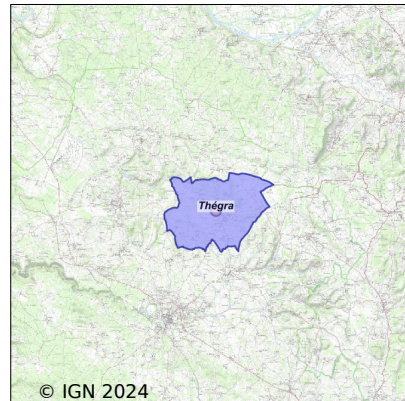


Système d'assainissement 2022

THEGRA (Pouzalgues)

Réseau de type Séparatif



Station : THEGRA (Pouzalgues)

Code Sandre	0546317V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE THEGRA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	601 354, 6 414 671 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Thégra

Observations SDDE

Systeme de collecte

Raccordés :

Le reseau collecte les effluents d'une trentaine d'habitations

Station d'epuration

Remplissage :

La charge hydraulique reue represente environ 47% de la capacite nominale de la station (charge estimee a partir du compteur de bachees). Le nombre de bachees est en moyenne de 4 par jour en hiver et de 8 par jour pendant la periode estivale.

Entretien :

La station beneficie d'un entretien adapte (faucardage des roseaux, permutation hebdomadaire des filtres).

Fonctionnement :

La qualite du rejet respecte les performances attendues. Le bassin de chasse fonctionne correctement. Tres bon developpement des roseaux. Presence neanmoins de quelques herbes parasites sur les filtres (liseron et orties), et de plusieurs galeries de rongeurs autour du filtre de gauche.

Impact visible sur le milieu recepateur :

Neant.

Usages sensibles en aval du systeme de traitement :

Neant.

Sous produits

Les boues sont stockees et mineralisees sur le premier etage des filtres depuis la mise en service de la station. La couche d'humus est de l'ordre de 5 cm. Accumulation de boues au niveau des points d'alimentation. Il n'y a pas d'evacuation a prevoir prochainement.

Donnees chifrees

Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

Acces aux donnees

Les donnees historiques sont disponibles en telechargement depuis la thematique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de donnees du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Acces a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0546317V002>