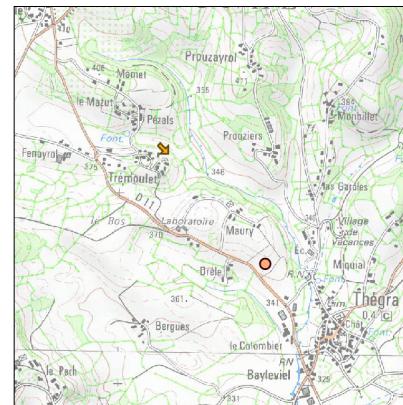


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /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

Système de collecte

Raccordés :

Au total les deux stations de Thégra regroupent environ 193 abonnés dont une quarantaine de résidences secondaires avec entre autres un village de vacances (capacité d'accueil maximum ~ 90 personnes) et un restaurant. Le volume facturé durant l'année 2022 est de 22 646 m³.

Le réseau de Thégra Pouzalges collecte les effluents d'une trentaine d'habitations.

Fonctionnement :

Le fonctionnement du réseau n'appelle pas de remarque particulière.

Station d'épuration

Remplissage :

La charge hydraulique reçue représente environ 40 EH soit 40% de la capacité nominale de la station (charge estimée à partir du compteur de bâchées). Le nombre de bâchées est en moyenne de 4 par jour en hiver et de 8 par jour pendant la période estivale.

Entretien :

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

Le liseron domine et recouvre les roseaux du filtre 1, il est conseillé d'intervenir rapidement et d'arracher le liseron manuellement avant que ce dernier domine le filtre entièrement.

Fonctionnement :

La qualité du rejet respecte les performances attendues. Le bassin de chasse fonctionne correctement. Très bon développement des roseaux. Présence néanmoins d'herbes parasites sur les filtres (liseron et orties).

Impact visible sur le milieu récepteur :

Néant.

Usages sensibles en aval du système de traitement :

Néant.

Sous produits

Les boues sont stockées et minéralisées sur le premier étage 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 de curage à prévoir dans les prochaines années mais il est conseillé de suivre l'évolution du remplissage et de provisionner des sommes suffisantes pour faire face à cette dépense importante qui peut varier en fonction de la filière d'élimination (pour une hauteur de boues de 20 cm coût d'environ.

Afin de financer le curage des boues, il est conseillé de provisionner annuellement environ 175 /an et ceci à compter de la mise en service

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	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

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546317V002>