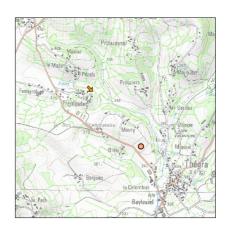


# Système d'assainissement 2023 THEGRA (Pouzalgues) Réseau de type Séparatif







# Station: THEGRA (Pouzalgues)

Code Sandre  $0546317\mathrm{V}002$ 

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/jCharge nominale MES 7 Kg/jDébit 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)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Thégra







601 354, 6 414 671 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

 $novembre\ 2025$ 

#### 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  $\sim$  90 personnes) et un restaurant. Le volume facturé durant lannée 2022 est de 22 646 m3.

Le réseau de Thegra Pouzalgues 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 dintervenir rapidement et darracher 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 dherbes 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 dalimentation.

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 denviron.

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	$7,5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$7.5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2,3~{ m Kg/j}$	39 %	309 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	30.7  mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	$2,3~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$30.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.6~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$80~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.6~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	28 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		10.7  mg/l	37 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$6.7~\mathrm{mg/l}$

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546317V002$ 



