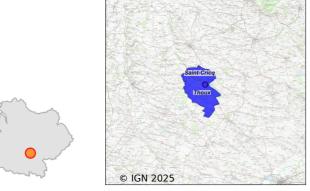


Système d'assainissement 2023 THOUX

Réseau de type Séparatif





Station: THOUX

Code Sandre 0532444V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES DE LOMAGNE

Nom de l'exploitant SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE

Date de mise en service janvier 1998

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 800 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

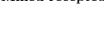
File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - ruisseau l'arcadèche







538 404, 6 290 020 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Cricq depuis 1964

100% de Thoux depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Collecte des effluents de Thoux et de Saint-Cricq.

Arrivée importante d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Suspicion d'eau claire par temps sec de Saint-Cricq et sur larrivée du camping de Thoux.

uspicion deau claire par temps sec après une période pluvieuse sur larrivée de Saint-Cricq.

Des raccordements de pluvial non conformes ont pu être ciblés, et des travaux d'étanchéification pour limiter les arrivées d'eaux claires parasites ont été entamés sur le réseau.

Un poste de relevage est placé sur le réseau de Thoux.

Un diagnostic du réseau est entamé.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 45 à 65% en hydraulique et 40% en organique.

Fonctionnement satisfaisant de la station en situation normale. Bon entretien.

La mise en place d'un panier de dégrillage au niveau du poste de relevage protègerait la pompe 2.

Un nettoyage du poste pourrait être réalisé pour supprimer le gravier présent.

Les boues en surface du clarificateur doivent être extraites.

La rampe daspersion a été remise en service.

La~CCBL~a~lanc'e~en~2021~une~'etude~de~faisabilit'e~globale~pour~la~r'ehabilitation~de~certaines~stations~dont~celle-ci.

Un projet de réhabilitation est en cours.

Sous produits

Le silo à boues peut accueillir 30m3.

Le silo est alimenté environ une fois par mois de 2,5 m3.

Les boues sont stockées dans le silo épaississeur, le silo est plein mais environ 1,5 m d'eau se trouvent en surface des boues.

La production de boues théorique pour 124EH est de 30m3.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$114 \text{ m}3/\mathrm{j}$	71 %			114 m3/j	
DBO5	$26,2~{ m Kg/j}$	55 %	230 mg/l	91 %	$2,3~{ m Kg/j}$	20 mg/l
DCO	60 Kg/j	63 %	530 mg/l	84 %	$9,9~{ m Kg/j}$	87 mg/l
MES	$29,6~\mathrm{Kg/j}$		260 mg/l	95 %	$1,6~{ m Kg/j}$	14 mg/l
NGL	$8,1~\mathrm{Kg/j}$		71 mg/l	37 %	$5,1~\mathrm{Kg/j}$	45 mg/l
NTK	8,1 Kg/j		71 mg/l	67 %	$2.7~{ m Kg/j}$	23,4 mg/l
PT	1 Kg/j		8,5 mg/l	24,7 %	$0.7~{ m Kg/j}$	6,4 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532444V002$



