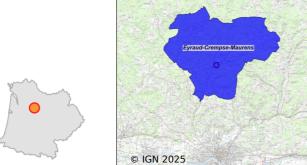
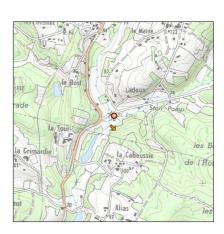


Système d'assainissement 2023 **MAURENS**

Réseau de type Séparatif







Station: MAURENS

Code Sandre 0524259V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE EYRAUD-CREMPSE-MAURENS

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1999

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 18 Kg/jCharge nominale DCO 36 Kg/jCharge nominale MES 27 Kg/j45 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 501 049, 6 428 470 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Ladoux







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Eyraud-Crempse-Maurens depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est gravitaire. Il ny a pas de poste de relevage.

Le volume moyen reçu par la station est denviron 50,4 m3/j, soit 112% de la capacité de la station. Le réseau semble collecter des eaux claires parasites de nappe et météoriques aux vues des volumes reçus par la station en février et mars (environ 85,9 m3/j soit 190% de sa capacité).

La commune a donc lancé en 2019 un diagnostic du réseau (par le bureau détude Audit Environnement). Le diagnostic réseau est achevé. A lissue de létude, un programme de travaux sera proposé afin de réhabiliter le réseau et la station.

Le réseau de collecte dessert 127 abonnés.

Station d'épuration

Les tests sur les formes azotées réalisés de façon hebdomadaire en sortie de filtre à sable font état dune qualité deau traitée variable, allant de bonne à moyenne.

Lors de la visite du SATESE le 28/06/2023, il a été observé un débordement d'eaux usées au niveau de 2 regards situés en amont de la fosse toutes eaux. Le SATESE a suspecté lapparition dun bouchon au sein du réseau de collecte et a vivement conseillé à la commune de faire intervenir un hydrocureur en urgence. La Mairie a fait preuve de réactivité et a fait intervenir une entreprise de curage dans les heures suivants la visite.

Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées au sein de la fosse toutes eaux.

Au mois de novembre, 64 m3 de boues ont été évacués par un vidangeur agréé (LISSAGUES), soit 2 280 kg de matières sèches (estimation de la concentration des boues à 42 g/L en labsence danalyse).

Il ny a aucun refus de dégrillage sur la station.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$26.8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	59 %			$26.8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$11,5~\mathrm{Kg/j}$	64 %	430 mg/l	99 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3~{ m mg/l}$
DCO	$29,4~\mathrm{Kg/j}$	82 %	1 100 mg/l	97 %	1 Kg/j	36 mg/l
MES	$20,3~\mathrm{Kg/j}$		760 mg/l	100 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3,2~{ m Kg/j}$		120 mg/l	31,2 %	$2,2~{ m Kg/j}$	83 mg/l
NTK	$3,2~{ m Kg/j}$		120 mg/l	78 %	$0.7~{ m Kg/j}$	26,2 mg/l
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		12 mg/l	41 %	$0.2~{ m Kg/j}$	7,1 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524259V001$



