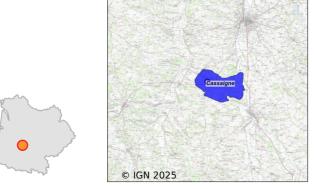


# Système d'assainissement 2023 CASSAIGNE

# Réseau de type Séparatif





# Station: CASSAIGNE

Code Sandre 0532075V001

Nom du maître d'ouvrage SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service mars 2005

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 190 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 485 535, 6 315 590 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - ruisseau de manipau







### Observations SDDE

## Système de collecte

Le réseau d'assainissement ne capte pas d'eaux claires parasites mais un apport continuel d'eau de la source en amont des lagunes est réalisé sur un débit faible en période estivale (réduction de la prise deau sur la période hivernale).

Le réseau de collecte ne présente pas de problème particulier.

# Station d'épuration

Taux d'occupation : 75% hydraulique, 15% organique.

Bon entretien du site et bon fonctionnement.

Malgré la forte présence de lentilles deau loutil épuratoire ne présente pas de dysfonctionnement. Aucun signe visuel ou olfactif ne montre une instabilité du milieu épuratoire.

La proximité du réseau électrique reste un atout pour la mise en place donduleur de surface permettant la maitrise de la prolifération des lentilles.

Le cadrage des rejets viticoles dans le réseau est préconisé.

# Sous produits

Aucun curage réalisé depuis la création de la station (2005).

La périodicité de curage minimale est de 10 ans à 100% de charge nominale.

La bathymétrie réalisée en avril 2023 a établi un taux doccupation des boues <5% dans le bassin 1.

La gestion des boues n'est pas d'actualité (absence de saturation de la tête de l'ouvrage).

### Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$16{,}3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	56 %			$16,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.7~{ m Kg/j}$	6 %	$43~\mathrm{mg/l}$	97 %	0 Kg/j	$1.2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$2,1~{ m Kg/j}$	9 %	130 mg/l	75 %	$0.5~{ m Kg/j}$	32 mg/l
MES	$1,3~{ m Kg/j}$		80 mg/l	-75,4 %	$2,3~{ m Kg/j}$	140 mg/l
NGL	$0.3~{ m Kg/j}$		20.3  mg/l	55 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$9.2~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		16,8 mg/l	49 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	8,6 mg/l
PT	$0~{ m Kg/j}$		1,8 mg/l	33 %	$0~{ m Kg/j}$	$1,2~\mathrm{mg/l}$

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532075V001$ 



