

# Système d'assainissement 2023 **CEZAN**

# Réseau de type Séparatif







# Station: CEZAN

Code Sandre 0532102 V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CEZAN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service février 2007

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 120 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 7 Kg/jCharge nominale DCO 14 Kg/jCharge nominale MES 11 Kg/jDébit nominal temps sec 17 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 - Le Pontic







498 626, 6 304 544 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## Observations SDDE

## Système de collecte

46 foyers raccordés.

Pas de présence d'eaux claires parasites décelée par temps sec et temps de pluie.

Le poste de relevage du lotissement fonctionne correctement. Le poste a été nettoyé par un camion hydrocureur le 04/08/2023. Le temps de fonctionnement des deux pompes est similaire.

# Station d'épuration

40% de la charge hydraulique (46 selon consommation AEP).

Bon fonctionnement et bon entretien de la station.

En période sèche, il ne faut pas hésiter à changer de filtre tous les 3 à 4 jours, au lieu de la rotation hebdomadaire habituelle (un changement de filtre par semaine).

Bon développement des roseaux.

Les travaux réalisés :

-nettoyage du poste de relèvement.

Les travaux à réaliser :

-limiter le développement des ronces et supprimer le figuier.

# Sous produits

Les filtres n'ont pas été curés de leurs boues depuis la mise en route de la STEP (2007).

A 100 % d'occupation de la station, les filtres doivent être curés tous les 10 ans.

# Données chiffrées

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	53 %			$9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2.8~\mathrm{Kg/j}$	40 %	309 mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$6.7~\mathrm{Kg/j}$	48 %	750 mg/l	90 %	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	$74~\mathrm{mg/l}$
MES	$2.8~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	27.8  mg/l
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		11,1 mg/l	40 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$6.7~\mathrm{mg/l}$

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532102V001$ 



