

# Système d'assainissement 2023 CASTELJALOUX (CLARENS) 2

## Réseau de type Séparatif







### Station: CASTELJALOUX (CLARENS) 2

Code Sandre 0547052V004

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant SYNDICAT EAU47 REGIE EAU

Date de mise en service janvier 2021

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 4 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 270 Kg/j Charge nominale DCO 540 Kg/jCharge nominale MES 405 Kg/jDébit nominal temps sec 750 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Bioréacteur à membrane,

Traitement physico-chimique en aération

466 720, 6 359 730 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Filtres plantés (autres)

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Avance







### Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

29% de Casteljaloux depuis 1964

#### **Observations SDDE**

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

#### Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0547052V003 CASTELJALOUX (CLARENS)

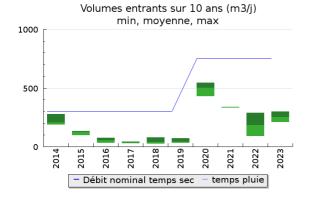
#### Tableau de synthèse

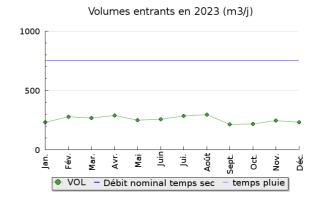
Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$255~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	34~%			$330~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$48~{ m Kg/j}$	18 %	187 mg/l	99 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$1.7~\mathrm{mg/l}$	
DCO	139 Kg/j	26 %	550 mg/l	96 %	$6.2~\mathrm{Kg/j}$	18,4 mg/l	
MES	78 Kg/j		305  mg/l	99 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$3.3~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$15,6~{ m Kg/j}$		61 mg/l	81 %	$2,9~{ m Kg/j}$	$9.1~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$15,5~\mathrm{Kg/j}$		60 mg/l	83 %	$2,6~\mathrm{Kg/j}$	8,2 mg/l	
PT	$1,9~{ m Kg/j}$		7,7 mg/l	73 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	$1.5~\mathrm{mg/l}$	

#### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	2/5	2/5	3/5	3/5	2/5	1/5	3/5	3/5

#### Pollution traitée



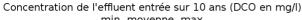


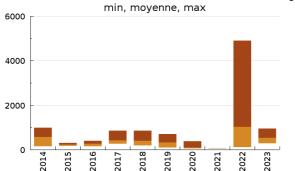










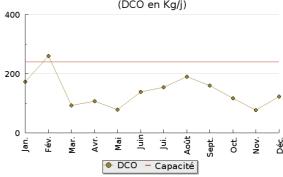


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

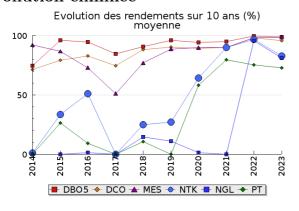


# 

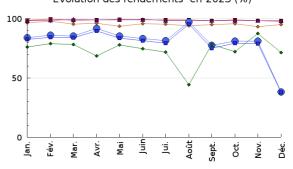
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



#### Pollution éliminée

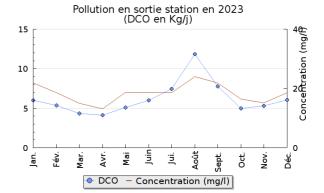






#### Pollution rejetée

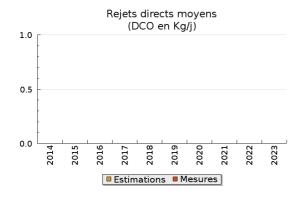


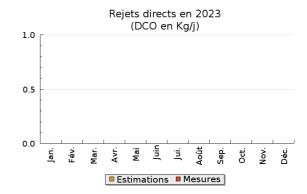












#### Production et destination des boues

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547052V004$ 



