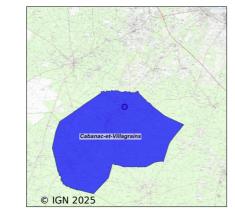


Système d'assainissement 2023 CABANAC ET VILLAGRAINS 2

Réseau de type Séparatif







Station: CABANAC ET VILLAGRAINS 2

Code Sandre 0533077 V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CABANAC ET VILLAGRAINS

Nom de l'exploitant COMPAGNIE D'ENVIRONNEMENT ROYAN ATLANTIQUE

Date de mise en service novembre 2012

Date de mise hors service

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

Capacité 2 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 132 Kg/jCharge nominale DCO 264 Kg/jCharge nominale MES 198 Kg/j Débit nominal temps sec 275 m3/jDébit nominal temps pluie 302 m3/j

Filières EAU File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Traitement physico-chimique en

419 628, 6 397 320 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

aération, Filtres plantés

Filières BOUE File 1: Filtres plantés (autres)

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Gat-Mort







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cabanac-et-Villagrains 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 :

0533077V001 CABANAC ET VILLAGRAINS

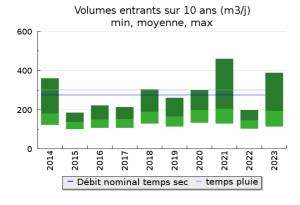
Tableau de synthèse

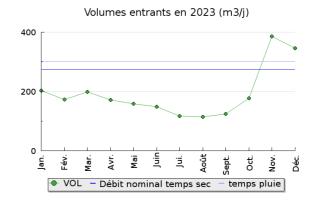
Paramètre	I	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$193~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	64 %			$191 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$51~{ m Kg/j}$	38 %	279 mg/l	97 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	9 mg/l	
DCO	124 Kg/j	47 %	700 mg/l	88 %	14,7 Kg/j	88 mg/l	
MES	$69~{ m Kg/j}$		390 mg/l	96 %	$3~{ m Kg/j}$	18,4 mg/l	
NGL	$16,9~{ m Kg/j}$		88 mg/l	27 %	$12,4~{ m Kg/j}$	$65~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$16,9~{ m Kg/j}$		88 mg/l	94 %	$0.9~{ m Kg/j}$	5,1 mg/l	
PT	$1.8~{ m Kg/j}$		9,1 mg/l	-17,2 %	2 Kg/j	$10.9~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

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

Pollution traitée

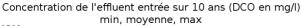


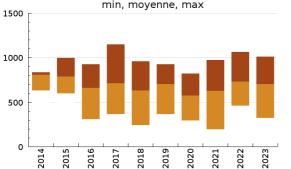




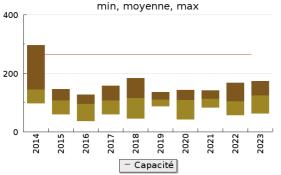






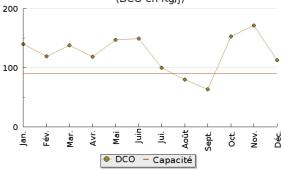


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

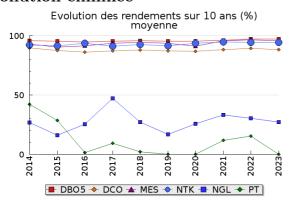


Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1500 1000 500 0 Jan. Fév ö

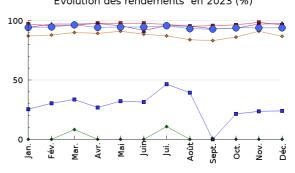
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



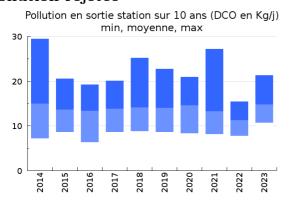
Pollution éliminée

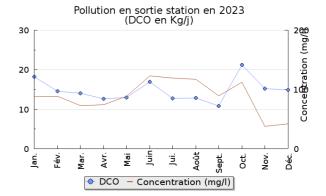






Pollution rejetée

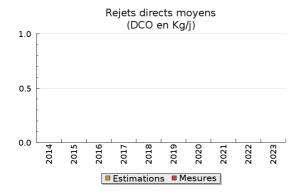


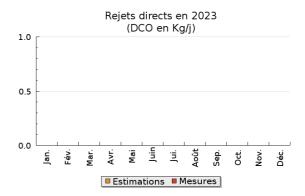












Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533077V002



