

Système d'assainissement 2023 CAZOULES (BOURG)

Réseau de type Séparatif







Station: CAZOULES (BOURG)

Code Sandre 0524089V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE PECHS-DE-L'ESPERANCE

Nom de l'exploitant COMMUNE DE CAZOULES

Date de mise en service janvier 2017

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 575 403, 6 420 933 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dordogne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pechs-de-l'Espérance depuis 2022

Observations SDDE

Système de collecte

Daprès lhistogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques, le réseau de collecte est peu influencé par lintrusion deaux claires parasites. Les volumes augmentent sur les mois de juillet et août, ceci peut sexpliquer par laccroissement touristique en cette période augmentant les volumes entrants.

La station reçoit en moyenne 28,2 m3/j soit 20 % de la capacité nominale hydraulique de la station dépuration.

Le poste de relevage du camping a été hydrocuré au mois de juillet. Cet ouvrage mis hors service pendant la période hivernale, le camping étant fermé aucune arrivée deau brute nest présente. Le poste du « bois Simon » a été hydrocuré début mars et novembre.

Station d'épuration

Les deux campagnes de mesures effectuées par lentreprise Véolia montrent un très bon fonctionnement de la station avec une excellente nitrification au sein des massifs filtrants. Les analyses bactériologiques montrent également un bon fonctionnement des lampes UV. Le 9 juin les lampes ont été remplacées.

Lensemble des roseaux sont bien développés. Lentretien est réalisé régulièrement par le personnel exploitant.

Sous produits

Les refus de dégrillage (réseau de collecte et station) sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères. Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$28,2 \text{ m}3/\mathrm{j}$	20 %			$28,2 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$7,1~{ m Kg/j}$	19 %	$253~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.1~{ m Kg/j}$	4.5 mg/l
DCO	$17.8~\mathrm{Kg/j}$	21 %	630 mg/l	91 %	$1.7~{ m Kg/j}$	$60~\mathrm{mg/l}$
MES	$4.5~\mathrm{Kg/j}$		160 mg/l	96 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$7.3~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3,1~{ m Kg/j}$		111 mg/l	26,9 %	$2,3~{ m Kg/j}$	81 mg/l
NTK	$3,1~{ m Kg/j}$		110 mg/l	89 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$12,6~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		10.7 mg/l	-9,4 %	$0.3~{ m Kg/j}$	11,6 mg/l





ps.//adour-garonne.caurrance.ir/step/0924003 v 001

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524089V001$



