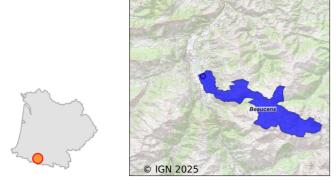
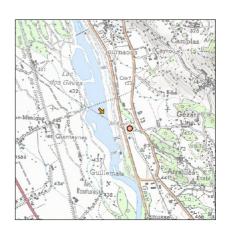


Système d'assainissement 2023 BEAUCENS





Station: BEAUCENS

Code Sandre 0565077V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE BEAUCENS

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service mai 1988

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 800 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 449 386, 6 214 217 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave de Pau







nttps://adour-garonne.eaurrance.rr/step/0505077VC

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Beaucens depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

THERMES DE BEAUCENS depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

D'après les relevés sur le débitmètre d'entrée, le débit traité serait en moyenne (sur 5 mois) de l'ordre de 76 m3/j soit 63% la capacité nominale (120 m3/j).

Dans le cadre du raccordement de Prechac sur la station d'Argeles Gazost, la commune a demandé à ce que la canalisation de transfert soit de diamètre plus important dans l'éventualité d'un raccordement futur à cette même installation.

Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Suez : deux bilans/an doivent être réalisés.

Le système de raclage des flottants du clarificateur a été réparé mais la bavette est trop courte et ne frotte pas sur la totalité de la surface du miroir. Il faudrait prévoir d'en mettre une plus haute.

En revanche, la cloison intérieure du clarificateur qui était perforée a été remplacée.

Deux débitmètres (entrée et by-pass) ainsi qu'un sofrel pour l'enregistrement des données ont été installés et mis en service le 12/01/18. L'archivage des données vers la mairie est maintenant en place. Le SATESE aide la commune dans la génération des fichiers SANDRE pour la DDT65 et l'Agence de l'eau.

Rejet légèrement teinté le jour de la visite.

Sous produits

Les boues sont pompées trois fois par an (32m3 en avril) par camion hydrocureur de Suez pour aller à la station de Lourdes.

Les graisses doivent être évacuées des lits de séchage par une filière réglementaire. Pour le moment, elles sont stockées sur les lits de séchage.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$78 \text{ m}3/\mathrm{j}$	49 %			78 m3/j	
DBO5	$35~{ m Kg/j}$	82 %	450 mg/l	94 %	$2,2~{ m Kg/j}$	28 mg/l
DCO	81 Kg/j	94 %	1 030 mg/l	89 %	$8,9~\mathrm{Kg/j}$	114 mg/l
MES	$29,1~\mathrm{Kg/j}$		370 mg/l	95 %	$1,6~{ m Kg/j}$	$20,5~\mathrm{mg/l}$
NGL	$10.7~{\rm Kg/j}$		138 mg/l	55 %	$4.8~\mathrm{Kg/j}$	62 mg/l
NTK	$10.7~\mathrm{Kg/j}$		137 mg/l	61 %	$4.2~\mathrm{Kg/j}$	53 mg/l
PT	1,1 Kg/j		13,9 mg/l	25,1 %	$0.8~{ m Kg/j}$	10,4 mg/l

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565077V001$



