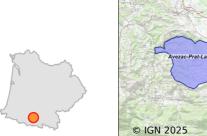
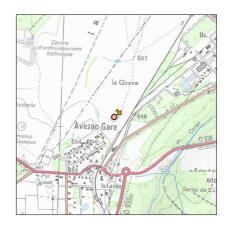


Système d'assainissement 2023 AVEZAC PRAT LAHITTE (LOT DU POUTEOUS)







Station: AVEZAC PRAT LAHITTE (LOT DU POUTEOUS)

Code Sandre 0565054V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'AVEZAC PRAT LAHITTE

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1981

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO511 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 14 Kg/jDébit nominal temps sec 39 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 485 021, 6 224 134 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Baïse Darré







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

29% de Avezac-Prat-Lahitte depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Sur cette station, environ 40 abonnés sont raccordés au réseau.

Le réseau d'assainissement a été entièrement refait en 2004.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Véolia : 1 bilan /2 ans. Un contrôle inopiné mandaté par la DDT a eu lieu en mai 2022.

Site du poste de relevage.

L'armoire électrique, qui était obsolète, a été changée début 2020. Il a été ainsi installée un sofrel. Dans le poste, une sonde piezo a été mise pour diriger les pompes. Les poires sont là en secours.

Les pattes et les barres de guidage des pompes ont été changées également.

Le fait de ne pas avoir de point d'eau sur site empêche les employés de pouvoir nettoyer le poste plus régulièrement.

Site de la station d'épuration :

Le portail d'entrée a été refait.

Du fait d'absence de géomembrane et des faibles volumes, le niveau des deux lagunes est bas. En effet, l'eau s'infiltre dans le sol.

Un passage entre les deux lagunes empêchant le niveau de la lagune 1 de monter a été comblé ainsi que des galeries sur la lagune 2.

Pas de rejet le jour de la visite.

Sous produits

En 2015, la collectivité a mandaté la chambre d'agriculture pour l'étude du curage et de l'épandage des boues. Une bathymétrie a été réalisée par la société Nemeau le 12 mai 2016. Elle conclue à un volume de sédiments de 404 m3 dans la lagune 1 et 610 m3 dans la lagune 2.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$38~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	97 %			$38~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$6.5~{ m Kg/j}$	59 %	170 mg/l	84 %	$1~{ m Kg/j}$	$27,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$17.7~\mathrm{Kg/j}$		470 mg/l	72 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	$129~\mathrm{mg/l}$
MES	$4.5~{ m Kg/j}$		118 mg/l	72 %	$1,2~{ m Kg/j}$	$33~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3,3~{ m Kg/j}$		86 mg/l	70 %	1 Kg/j	$25,\!6~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3,3~{ m Kg/j}$		86 mg/l	70 %	1 Kg/j	$25,5~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		6,8 mg/l	65 %	$0.1~{ m Kg/j}$	2,4 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565054V001$



