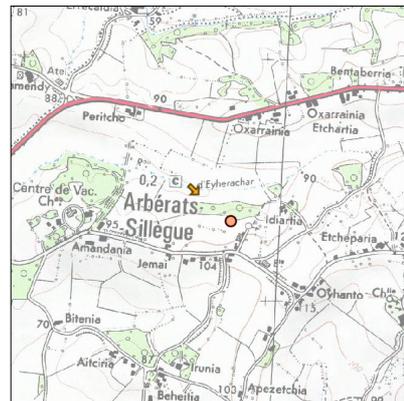
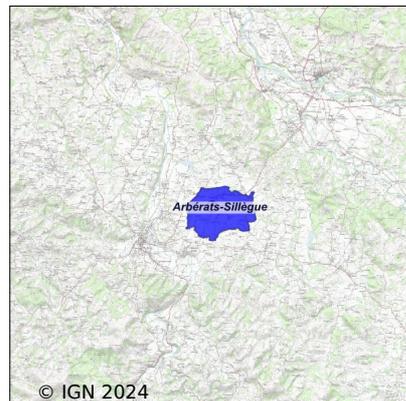


Système d'assainissement 2022

ARBERATS SILLEGUE

Réseau de type Séparatif



Station : ARBERATS SILLEGUE

Code Sandre	0564034V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	0,7 Kg/j
Charge nominale DCO	1,4 Kg/j
Charge nominale MES	1,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	375 934, 6 257 478 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - eiheraxaharreko erreka

Observations SDDE

Système de collecte

En 2022, dans le cadre du suivi départemental du programme Naiade, un bilan 24h a été réalisé le 16 mai, par temps sec.

Le nombre d'abonnés au service public de l'assainissement est de 24 (données 2020). D'après les informations recueillies auprès de la mairie, une trentaine de personnes maximum sont raccordées à la station.

Un poste de relevage est présent sur le réseau. Il a bien fonctionné pendant ce bilan. Cet ouvrage a été entièrement nettoyé le 12/05/2022. L'entretien de ce poste est pénalisé par des conditions d'accès difficiles pour le camion hydrocureur qui ne peut intervenir qu'au cours d'une période prolongée de temps sec.

Dans ces conditions de temps sec, le flux collecté par le réseau et arrivant à la station est de 3,2 m³/j, ce qui représente environ 21 EH hydrauliques (sur la base de 1 EH : 150 L/j). Ce volume est identique à celui appréhendé lors du précédent bilan 24h du mois de septembre 2019 réalisé par temps de pluie :

3 m³/j, 8 mm de précipitations.

Le flux traité par la station le jour du bilan représente une bonne trentaine d'équivalents-habitants organiques ; il est supérieur à ceux mesurés lors des précédents bilans de septembre 2019 et de juin 2014 : 20 EH organiques.

Station d'épuration

Pendant ce bilan, la station d'épuration a fonctionné à 35% de la capacité hydraulique et à 58% de la capacité organique (par rapport à la DBO₅).

La station présente dans l'ensemble un fonctionnement général correct.

Le traitement est effectué après passage successif des effluents par une fosse toutes eaux, un préfiltre à pouzzolane, une chambre de chasse et un massif filtrant non drainé.

La fosse toutes eaux a été partiellement vidangée (5 m³) le 12/05/2022 par l'entreprise Labat. Le piège à pouzzolane présente un aspect normal. La boîte flottante a bien fonctionné au cours du bilan.

Le filtre à sable est propre, les trois lignes sont alimentées au cours du bilan. On ne constate pas de flaques en surface.

Le filtre est non drainé. Toutefois, un léger écoulement a été observé au cours de ce bilan 24h. Les effluents sont principalement évacués par le sol.

Il est prévu la réhabilitation de la station d'épuration par un traitement par lits plantés de roseaux sur une parcelle de terrain à proximité immédiate de l'installation actuelle pour une mise en service en 2024.

Sous produits

La dernière évacuation de boues (5 m³) vers le centre de traitement d'Aire-sur-Adour a été réalisée par l'entreprise Labat le 12/05/22.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,2 m ³ /j	35 %			3,2 m ³ /j	

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0564034V001>