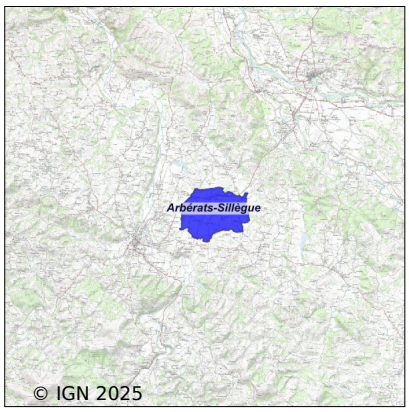
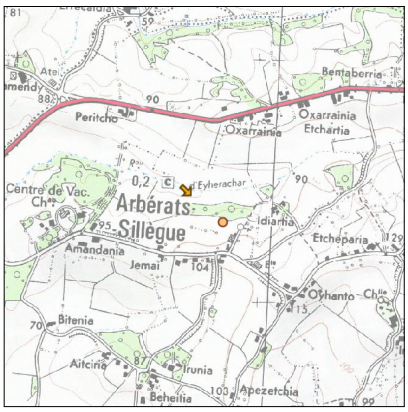
Système d'assainissement 2023
ARBERATS SILLEGUE





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	décembre 2023
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 décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - eiheraxaharreko erreka

Observations SDDE

Système de collecte

En 2023, dans le cadre du suivi départemental du programme Naïade, une visite simple avec analyses a été réalisée le 20 mars, par temps sec.

Daprès les informations recueillies auprès de la mairie, 24 abonnés sont raccordés à la station soit une trentaine de personnes.

Un poste de relevage est présent sur le réseau. Il a bien fonctionné pendant la visite. Lentretien de ce poste est pénalisé par des conditions daccès difficiles pour le camion hydrocureur qui ne peut intervenir quau cours dune période prolongée de temps sec.

Lors du dernier bilan NAIADE qui date du 16 mai 2022, la station a fonctionné avec un taux de charge hydraulique de 35% et un taux de charge organique de 58 % (basé sur la DBO5). Le flux traité lors de bilan représente une bonne trentaine déquivalents-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

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.

Une vidange partielle de la fosse a été effectuée au mois de janvier 2023. Les boues évacuées ont été envoyées vers le centre de traitement dAire-Sur-Adour.

Lors de la visite, la boite flottante a bien fonctionné. Cependant, le compteur de bâchées est hors service.

Les filtres ne sont pas drainés. Les 3 lignes sont en service le jour de la visite. Absence de flaques en surface. Les effluents sont principalement évacués par le sol.

Il est prévu la réhabilitation de la station dépuration par un traitement par lits plantés de roseaux sur une parcelle de terrain à proximité immédiate de linstallation actuelle pour une mise en service en 2024.

Sous produits

La dernière évacuation de boues vers le centre de traitement dAire-sur-Adour réalisée par lentreprise Labat date de janvier 2023.

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en December-2023

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0564034V002 ARBERATS SILLEGUE 2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,7 m3/j	38 %			3,7 m3/j	
DBO5	0,3 Kg/j	4 %	31,1 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	0,7 Kg/j	4 %	74 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,8 mg/l
MES	0,3 Kg/j		31,1 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		27,8 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	10 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,7 mg/l	33 %	0 Kg/j	4,4 mg/l

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-0564034V001