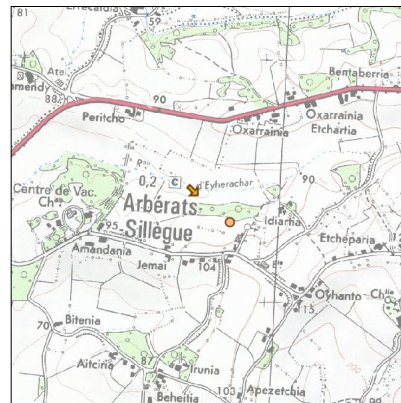
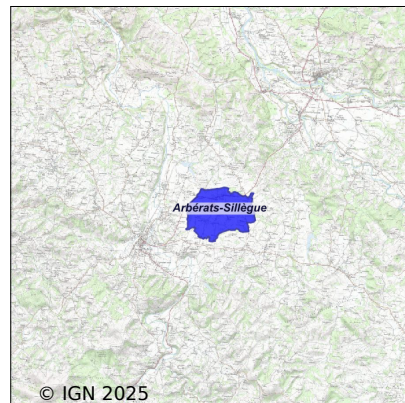


Système d'assainissement 2023

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 décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - eiheraxaharreko erreka

Observations SDDE

Systeme de collecte

En 2023, dans le cadre du suivi departemental du programme Naiade, une visite simple avec analyses a ete realisee le 20 mars, par temps sec.

Daprs les informations recueillies auprs de la mairie, 24 abonnes sont raccordes a la station soit une trentaine de personnes.

Un poste de relevage est present sur le reseau. Il a bien fonctionne pendant la visite. L'entretien de ce poste est penalise par des conditions d'accs difficiles pour le camion hydrocureur qui ne peut intervenir qu'au cours d'une periode prolongee de temps sec.

Lors du dernier bilan NAIADE qui date du 16 mai 2022, la station a fonctionne avec un taux de charge hydraulique de 35% et un taux de charge organique de 58 % (base sur la DBO5). Le flux traite lors de bilan represente une bonne trentaine dequivalents-habitants organiques ; il est superieur a ceux mesures lors des precedents bilans de septembre 2019 et de juin 2014 : 20 EH organiques.

Station d'epuration

Le traitement est effectue aprs passage successif des effluents par une fosse toutes eaux, un prefiltre a pouzzolane, une chambre de chasse et un massif filtrant non draine.

Une vidange partielle de la fosse a ete effectuee au mois de janvier 2023. Les boues evacuees ont ete envoyees vers le centre de traitement d'Aire-Sur-Adour.

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

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

Il est prevu la rehabilitation de la station d'epuration par un traitement par lits plantes de roseaux sur une parcelle de terrain a proximite immediate de l'installation actuelle pour une mise en service en 2024.

Sous produits

La derniere evacuation de boues vers le centre de traitement d'Aire-sur-Adour realisee par l'entreprise 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564034V001>