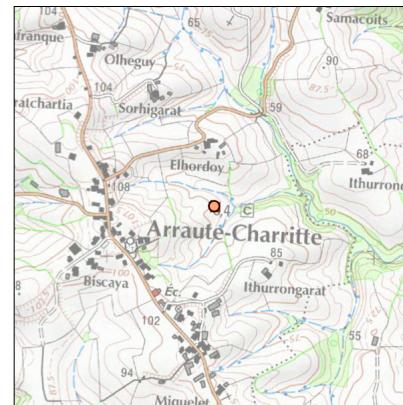


# Système d'assainissement 2023

## ARRAUTE CHARRITTE

### Réseau de type Séparatif



## Station : ARRAUTE CHARRITTE

Code Sandre	<b>0564051V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	190 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,4 Kg/j
Charge nominale DCO	13 Kg/j
Charge nominale MES	17,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	29 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Disques biologiques, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	367 548, 6 264 426 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## 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.

Selon la collectivité, le nombre d'abonnés raccordés au système d'assainissement est de 57 soit 108 habitants environ. L'école inter-villages totalise environ 120 personnes (plus d'une centaine d'enfants et 8 enseignants).

Les deux postes de refoulement «Ecole» et «salle des fêtes» ont bien fonctionné lors de la visite.

### Station d'épuration

Deux décanteurs digesteurs (le premier est équipé d'un panier dégrilleur en entrée) en série réalisent les prétraitements. Le traitement est assuré par une file de disques biologiques suivie d'un décanteur lamellaire. L'effluent traité est ensuite collecté dans une chambre de chasse qui alimente une zone d'infiltration plantée de roseaux, de façon à atteindre un zéro rejet.

Il n'a pas eu de bilan 24h en 2023 et le dernier bilan date de mai 2022. Lors de ce bilan, la station d'épuration a fonctionné avec les taux de remplissage suivants : 46% en hydraulique et 43% en organique (sur la base DBO5).

Les ouvrages de prétraitement (2 décanteurs primaires en série) fonctionnent correctement.

Les disques biologiques fonctionnent bien. La zoogée est correctement développée à la surface des disques. Le graissage des axes est réalisé chaque semaine par l'exploitant.

Le décanteur lamellaire présente un aspect normal de fonctionnement. Présence de quelques flottants en surface. Cet ouvrage est vidé tous les mois pour être nettoyé.

Les effluents sont ensuite évacués par bâchée vers une zone de rejet végétalisée composée de 4 filtres plantés de roseaux en alternance hebdomadaire grâce à un jeu de vannes.

Lauget basculant et le compteur de bâchées ont bien fonctionné pendant la visite.

Le lit 2 est en service au moment de la visite. Les roseaux ont été fauqués au cours du mois de novembre 2022. La présence de mauvaises herbes (orties, liseron) est importante et il est conseillé de les retirer.

L'objectif « zéro-rejet » est respecté pour toutes les interventions réalisées par nos soins depuis la mise en service de la station en 2010.

### Sous produits

Pas d'évacuation au moment de la visite de mars 2023.

Les boues en flottation au niveau des décanteurs sont extraites ponctuellement par camion hydrocureur (indication préposée). Pas de données sur les quantités évacuées en 2022.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,9 m3/j	48 %			12,3 m3/j	
DBO5	4,9 Kg/j	43 %	350 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	7,3 mg/l
DCO	11,5 Kg/j	89 %	830 mg/l	94 %	0,7 Kg/j	59 mg/l
MES	5,9 Kg/j		420 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	16,3 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		134 mg/l	76 %	0,4 Kg/j	36 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		134 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	5,7 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,2 mg/l	11,8 %	0,2 Kg/j	12,2 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-0564051V001>