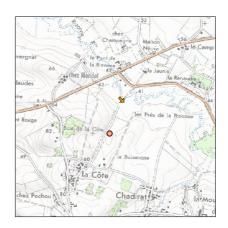


# Système d'assainissement 2023 ST AULAYE (L DIT LA COTE)

## Réseau de type Séparatif







### Station: ST AULAYE (L DIT LA COTE)

Code Sandre 0524376V003

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE ST AULAYE PUYMANGOU

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service mai 1990

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 65 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Décantation physique, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 477 225, 6 460 139 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Rizonne







#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Lensemble du réseau est gravitaire. Il nest pas possible destimer les volumes collectés.

Le réseau dassainissement collecte quelques eaux claires parasites. Cela na aucune incidence sur le fonctionnement de la station, au contraire, les systèmes épuratoires par lagunage fonctionnent mieux avec eaux usées légèrement diluées.

#### Station d'épuration

Une analyse deau traitée a été réalisé au mois de décembre. Les résultats indiquent une bonne qualité de rejet. La station est constituée dun premier bassin de lagunage, qui est plus ou moins rempli au cours de lannée, et

dun second, qui infiltre les eaux qui sy déversent en temps sec.

Suite aux fortes précipitations des mois de novembre et décembre, les deux lagunes ont été remplies deau claire. Les berges sont en bon état. L'exploitation du site est satisfaisante.

#### Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées au niveau du premier bassin de lagunage. Leur volume est faible, le bassin ayant été curé en automne 2015 (en même temps que le troisième bassin de la lagune du bourg).

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$4.9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	82 %			$4,9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	31 %	309  mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$30,3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$3,7~{ m Kg/j}$	37 %	$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$75~\mathrm{mg/l}$
MES	$1,5~\mathrm{Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$30,3~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.4~{ m Kg/j}$		81 mg/l	0 %	$0.4~{ m Kg/j}$	81 mg/l
NTK	$0,4~{ m Kg/j}$		81 mg/l	65 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$28,3~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		10,1 mg/l	20 %	$0~{ m Kg/j}$	8,1 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).

 $Acc\'{e}s~\`a~la~fiche~du~Portail~d'information~sur~l'assainissement~collectif: https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524376V003$ 



