

Système d'assainissement 2023 ST AULAYE (BOURG 2) Réseau de type Séparatif







Station: ST AULAYE (BOURG 2)

Code Sandre 0524376V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE ST AULAYE PUYMANGOU

Nom de l'exploitant

Date de mise en service décembre 2018

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 350 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 474 565, 6 460 266 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dronne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint Aulaye-Puymangou depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0524376V002 ST AULAYE (BOURG)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$90~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	45 %			$50~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$34~{ m Kg/j}$	42 %	380 mg/l	100 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$3,4~\mathrm{mg/l}$
DCO	88 Kg/j	54 %	970 mg/l	93 %	6,1 Kg/j	$125~\mathrm{mg/l}$
MES	$49~{ m Kg/j}$		540 mg/l	89 %	$5,6~{ m Kg/j}$	108 mg/l
NGL	$9.5~{ m Kg/j}$		105 mg/l	74 %	$2.5~{ m Kg/j}$	$52~\mathrm{mg/l}$
NTK	$9.5~{ m Kg/j}$		105 mg/l	74 %	$2.5~\mathrm{Kg/j}$	$52~\mathrm{mg/l}$
PT	$1,1~{ m Kg/j}$		$12,6~\mathrm{mg/l}$	70 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$6.9~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524376V004$



