

Système d'assainissement 2023 RIBENNES (LE MAZEL) Réseau de type Séparatif





Station: RIBENNES (LE MAZEL)

Code Sandre 0548126V003

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LACHAMP-RIBENNES

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 1994

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 60 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet

File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Colagne





730 498, 6 393 582 - Coordonnées du centroïde de la commune



Observations SDDE

Système de collecte

Pas d'anomalie particulière sur ce réseau de collecte. Les charges organiques à traiter sont stables.

Station d'épuration

Le fonctionnement épuratoire de cette station se résume qu'à un simple prétraitement. Les effluents sont directement rejetés au milieu naturel.

Sous produits

Une vidange des boues est à réaliser absolument une fois par an car la population raccordée est assez importante.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$4.5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$4.5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,4~{ m Kg/j}$	43 %	309 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	31,1 mg/l
DCO	$3,4~{ m Kg/j}$	70 %	750 mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	76 mg/l
MES	$1,4~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
NGL	$0.4~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.4~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.4~{ m Kg/j}$		80 mg/l	64 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548126V003$



