

# Système d'assainissement 2023 RIBENNES Réseau de type Unitaire







# **Station: RIBENNES**

Code Sandre 0548126V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LACHAMP-RIBENNES

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service mai 1979

Date de mise hors service

Niveau de traitement Primaire décantation (Décanteur Primaire

Capacité 160 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Décantation physique

File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Colagne







731 262, 6 393 616 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Observations SDDE

# Système de collecte

Le réseau de collecte des eaux usées de Ribennes est ancien et il achemine des quantités importantes d'eaux claires parasites en permanence.

#### Station d'épuration

La station d'épuration est vétuste et dangereuse, son fonctionnement épuratoire se résume à un simple prétraitement.

Il est important que le maître d'ouvrage initie un projet de réhabilitation qui devra obligatoirement comporter des travaux de mise en conformité du réseau de collecte.

#### Sous produits

Une vidange de boues est intervenue en juillet cette année, ce type de vidange est à programmer une fois chaque année.

# Données chiffrées

# Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$12 \text{ m}3/\mathrm{j}$	50 %			$12 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3,7~{ m Kg/j}$	43 %	309 mg/l	35 %	$2,4~{ m Kg/j}$	$201~\mathrm{mg/l}$
DCO	9 Kg/j	50 %	750 mg/l	35 %	5,8 Kg/j	490 mg/l
MES	3,8 Kg/j		313 mg/l	60 %	1,5 Kg/j	125 mg/l
NGL	1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1 Kg/j		80 mg/l	10,4 %	0,9 Kg/j	72 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,8 mg/l	15,4 %	0,1 Kg/j	9,2 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548126V001$ 



