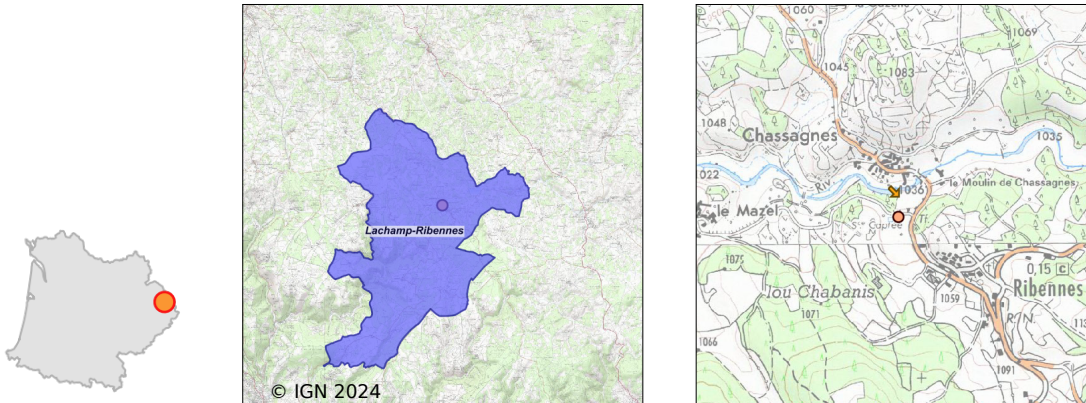


Système d'assainissement 2022

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
Charge nominale DBO5	8,6 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	11 Kg/j
Débit nominal temps sec	24 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	731 262, 6 393 616 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Colagne

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte des eaux usées de Ribennes est pourvoyeur en eaux claires parasites y compris par temps sec comme en 2022.

Une réhabilitation de ce réseau est nécessaire.

Station d'épuration

Cette unité épuratoire est obsolète et produit un rejet de mauvaise qualité. Un projet de réhabilitation de ce système d'assainissement est à programmer.

Sous produits

Il est absolument nécessaire de continuer à réaliser une vidange des boues une fois par an.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12 m3/j	50 %			12 m3/j	
DBO5	3,7 Kg/j	43 %	309 mg/l	35 %	2,4 Kg/j	201 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548126V001>