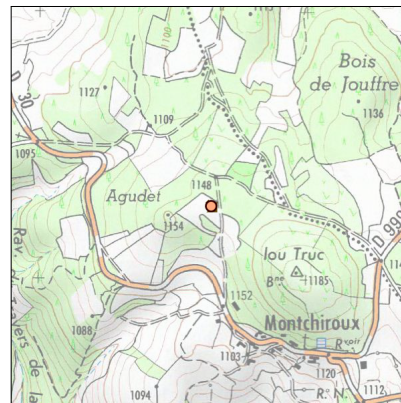
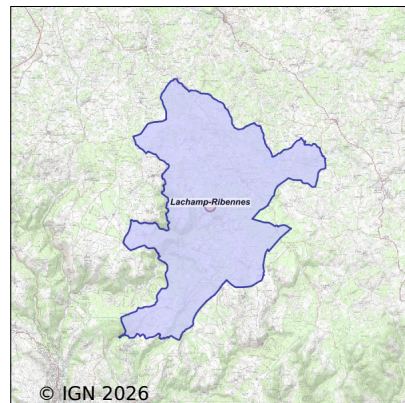


Système d'assainissement 2024

RIBENNES (LE MAZEL)

Réseau de type Séparatif



Station : RIBENNES (LE MAZEL)

Code Sandre	0548126V003
Nom du maître d'ouvrage	RANDON - MARGERIDE
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
Charge nominale DBO5	3,2 Kg/j
Charge nominale DCO	4,8 Kg/j
Charge nominale MES	4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	729 994, 6 392 255 - Coordonnées du centroïde de la commune
Milieu récepteur	Rivière - La Colagne

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 m3/j	50 %			4,5 m3/j	
DBO5	1,4 Kg/j	43 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	70 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548126V003>