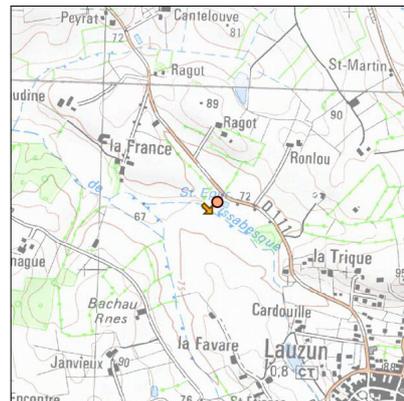
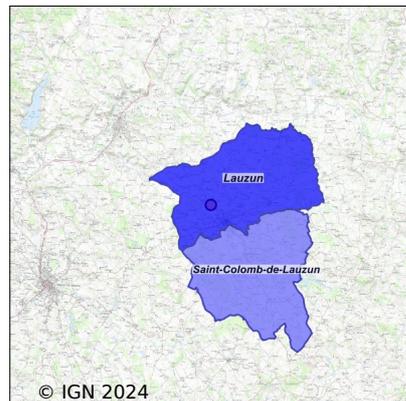


Système d'assainissement 2022

LAUZUN

Réseau de type Séparatif



Station : LAUZUN

Code Sandre	0547142V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE
Date de mise en service	juin 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	48 Kg/j
Charge nominale DCO	96 Kg/j
Charge nominale MES	56 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	497 959, 6 396 245 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau de l'escoussou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lauzun depuis 1964

50% de Saint-Colomb-de-Lauzun depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	75 m3/j	62 %			75 m3/j	
DBO5	15,1 Kg/j	31 %	201 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	38 Kg/j	40 %	510 mg/l	96 %	1,6 Kg/j	21 mg/l
MES	26,6 Kg/j		360 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	4,3 Kg/j		57 mg/l	83 %	0,7 Kg/j	9,7 mg/l
NTK	4,3 Kg/j		57 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	1,5 mg/l
PT	0,4 Kg/j		5,9 mg/l	3,6 %	0,4 Kg/j	5,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0547142V001>