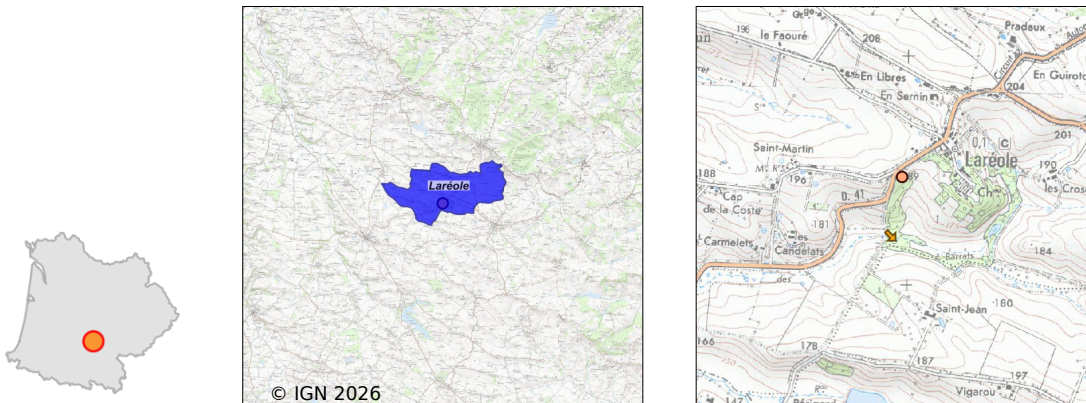


Système d'assainissement 2024

LAREOLE (CHATEAU DE LAREOLE ET BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : LAREOLE (CHATEAU DE LAREOLE ET BOURG)

Code Sandre	0531275V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1964
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	40 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	540 502, 6 295 056 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Barrats

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Laréole depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

- Le reseau est gravitaire. On compte 1.55 km de reseau.
- Il n'y a pas eu de nouveaux branchements en 2024.
- Le diagnostic reseau a été réalisé en 2021.
- Il n'y a pas de déversoir d'orage sur le reseau.

Station d'épuration

La station reçoit peu d'effluent et elle est tributaire des variations de charge liées à la fréquentation du château de Laréole.

Elle ne dispose pas de carnet de bord.

Le périmètre de la station n'est pas défini. Il n'y a pas de grillage pour déterminer l'espace occupé par le site la station et pour le sécuriser. Seul le dégrilleur de la station est sécurisé par une clôture et un portail.

La station dispose également d'une télégestion par l'intermédiaire d'un SOFREL S4W. Cependant, le système de comptage de bâchées relié au SOFREL installé dans la chasse ne fonctionne pas.

La fosse est en capacité d'accueillir plus de boues (pleine à 4%). On note une croûte importante en surface.

La chasse fonctionne correctement mais il n'y a pas de compteur de chasse.

On observe un phénomène de flaquage en surface des filtres. Cela laisse supposer que le massif filtrant est colmaté. On note également la présence de feuilles importante sur l'ensemble des filtres.

On note la présence de boues importante dans le canal de sortie, laissant supposer quelques départs de boues vers le milieu naturel.

La station n'a pas fait l'objet d'une autosurveillance en 2024.

L'exutoire n'est pas visible.

Les analyses ponctuelles en sortie, en termes de concentration, sont conformes à la réglementation mais montrent une nitrification importante de la filière.

Sous produits

Les refus sont évacués par Veolia Propreté (0.15 t). La fosse toutes eaux ne contient pas de boues. L'écumage de la fosse est parti en matières de vidange à la station de Ginestous (0.16t de MS).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	22,4 m3/j	56 %			22,4 m3/j	
DBO5	5,4 Kg/j	45 %	240 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	23,2 mg/l
DCO	13,2 Kg/j	55 %	590 mg/l	80 %	2,7 Kg/j	120 mg/l
MES	2,9 Kg/j		130 mg/l	85 %	0,4 Kg/j	20,1 mg/l
NGL	2,9 Kg/j		131 mg/l	28,9 %	2,1 Kg/j	93 mg/l
NTK	2,9 Kg/j		130 mg/l	35 %	1,9 Kg/j	85 mg/l
PT	0,3 Kg/j		12,9 mg/l	24,1 %	0,2 Kg/j	9,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531275V001>