

Système d'assainissement 2023 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

Débit nominal temps pluie -

File 1: Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 540 502, 6 295 056 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Barrats







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Laréole depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est gravitaire.

Il n'y a pas de déversoir d'orage sur le réseau.

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 a fait l'objet d'une autosurveillance en 2023.

Le taux de charge hydraulique est d'environ 75% en moyenne et la charge organique varie entre 15 et 55% selon les paramètres.

L'exutoire est propre.

Sous produits

La fosse toutes eaux ne contient pas de boues. Cette dernière a été vidangée en 2023.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$22{,}4~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	56 %			$22,4~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$5,4~{ m Kg/j}$	45 %	240 mg/l	90 %	$0.5~{ m Kg/j}$	23,2 mg/l
DCO	$13,2~\mathrm{Kg/j}$	55 %	590 mg/l	80 %	$2.7~\mathrm{Kg/j}$	120 mg/l
MES	$2,9~{ m Kg/j}$		130 mg/l	85 %	$0.4~{ m Kg/j}$	20,1 mg/l
NGL	$2.9~{ m Kg/j}$		131 mg/l	28,9 %	$2,1~{ m Kg/j}$	93 mg/l
NTK	$2,9~{ m Kg/j}$		130 mg/l	35 %	1,9 Kg/j	85 mg/l
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		12,9 mg/l	24,1 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	9,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531275V001$



