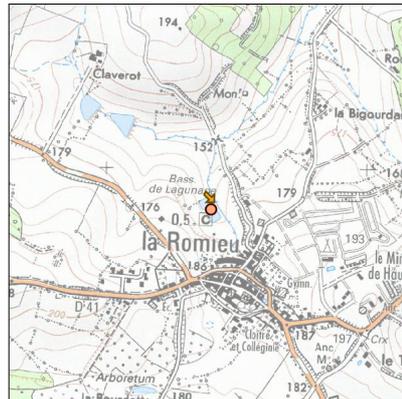


Système d'assainissement 2023

LA ROMIEU

Réseau de type Séparatif



Station : LA ROMIEU

Code Sandre	0532345V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA ROMIEU
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	66 Kg/j
Charge nominale DCO	132 Kg/j
Charge nominale MES	99 Kg/j
Débit nominal temps sec	165 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés File 2: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	499 185, 6 323 813 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Petit Auvignon

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de La Romieu depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Par temps sec, pas d'eau claire parasite constatée.
Importante arrivée d'eaux claires par temps de pluie.
Un camping de 800 personnes est raccordé l'été.
Un poste de relevage est présent sur le réseau.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 55 à 65% en hydraulique et 50% en organique.

25% hydraulique selon le compteur de bâchées.

Les travaux réalisés:

-La vanne 2 de l'étage 1 ne fuit plus

Les travaux à réaliser :

-Sur l'étage 2, les roseaux sont pratiquement inexistantes sur le filtre 2. La plantation de rhizomes prélevés sur un autre casier pourrait être réalisée.

-Un nettoyage de la bâchée 2 est souhaitable.

La présence de mauvaises herbes sur les deux étages est très importante, et l'entretien demande à être amélioré.

Les casiers doivent être changés 2 fois par semaine. Cette rotation des casiers doit être réalisée au moins une fois par semaine.

Sous produits

Les boues n'ont pas été curées depuis la mise en service de la station.

La gestion des boues n'est pas d'actualité, les boues ne couvrent pas entièrement les casiers.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532345V001 LA ROMIEU

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	111 m3/j	68 %			111 m3/j	
DBO5	39 Kg/j	59 %	350 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	97 Kg/j	74 %	870 mg/l	95 %	5,1 Kg/j	45 mg/l
MES	49 Kg/j		430 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3,9 mg/l
NGL	11,2 Kg/j		100 mg/l	32 %	7,6 Kg/j	68 mg/l
NTK	11,1 Kg/j		100 mg/l	95 %	0,5 Kg/j	4,7 mg/l
PT	1,5 Kg/j		12,9 mg/l	4 %	1,4 Kg/j	12,5 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532345V002>