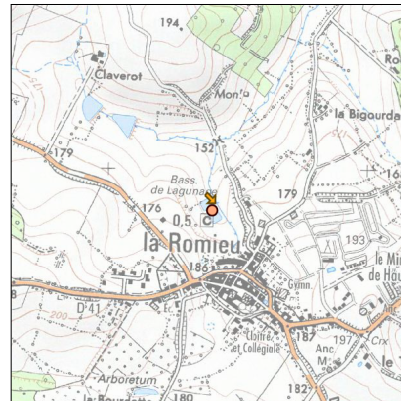
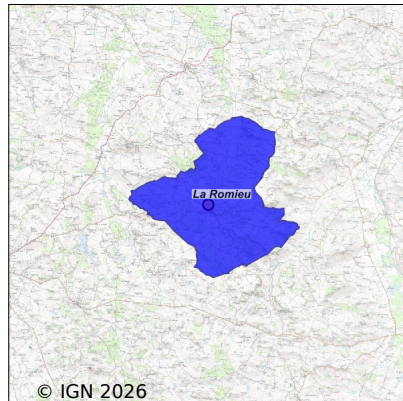


Système d'assainissement 2024

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 reseau

Raccordements communaux

100% de La Romieu depuis 1964

Observations SDDE

Systeme 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 reseau.

La présence de graviers au niveau du dégrilleur et du canal de mesure en entrée est certainement due à un problème sur le reseau d'assainissement.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 20 à 65% en hydraulique et 10 à 50% en organique.

25% hydraulique selon le compteur de bâchées. Pas mesurable en 2024.

La charge hydraulique ne peut plus être calculée car les compteurs de bâchées sont hors-service.

L'entretien de cette station demande à être amélioré.

Les vannes sont cachées dans la végétation, la rotation des filtres n'est pas réalisée une fois par semaine.

Une grande quantité de graisses est présentes est dans la bâchée 1. Un nettoyage de cette bâchée est souhaitable.

La présence de mauvaises herbes est très importante sur les deux étages.

L'élimination des mauvaises herbes doit être réalisée pour favoriser la pousse des roseaux. Par endroits, il semble nécessaire de replanter des rhizomes.

La bâchée 2 est hors-service depuis plusieurs mois. Les vérins d'alimentation de l'étage 2 sont démontés.

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	30,3 m3/j	18 %			30,3 m3/j	
DBO5	6,7 Kg/j	10 %	220 mg/l	100 %	0 Kg/j	0,7 mg/l
DCO	14,8 Kg/j	11 %	490 mg/l	94 %	0,9 Kg/j	30 mg/l
MES	5,9 Kg/j		195 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	2,5 Kg/j		81 mg/l	40 %	1,5 Kg/j	49 mg/l
NTK	2,5 Kg/j		81 mg/l	99 %	0 Kg/j	1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		7,3 mg/l	33 %	0,2 Kg/j	5 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-0532345V002>