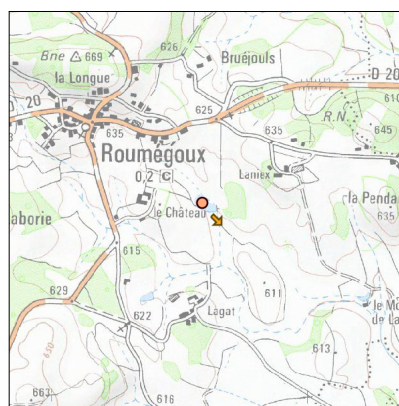


Système d'assainissement 2023

ROUMEGOUX

Réseau de type Séparatif



Station : ROUMEGOUX

Code Sandre	0515166V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE ROUMEGOUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1995
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	637 172, 6 417 483 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Moulègre

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Roumégoux depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste): non
- Par temps sec : Par temps de pluie : Si oui, liés à des problèmes d'exploitation (bouchage DO, pannes pompes.)
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes:
- Estimation des ECPP: bilan terana 2021, nappe haute, temps sec : ECPP =88%
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): pas d'infos
- ? Entretien du réseau d'assainissement: RAS
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)?
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)?
- Destination des produits de curage?
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance?
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO?
- Étude diagnostic réseau réalisée: diagnostic ACDEAU terminé en 2020
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? non
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau?non, inutile

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? oui Etat correct du génie civil des ouvrages? oui
- Entretien correct des équipements électromécaniques ? Durée trop longue des pannes électromécaniques
- Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,): non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année
- Exploitation quotidienne à améliorer? (si oui, principaux défauts d'exploitation): non
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle:
- Odeurs anormales sur le site?non
- Bruits excessifs sur le site? non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? (si oui, destination): oui (récent)
- Existe-t-il des refus de dessablage? (si oui, destination): non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? (si oui, destination): oui, pas d'infos sur la destination
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements?: oui
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? (si non, pourquoi?) oui
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? /
- ? Traitements
- Présence de lentilles d'eau récurrente sans enlèvement ?non (enlèvement manuel régulier + canards)
- Présence de ragondins et absence de piégeage ?non
- Bon état des berges et/ou de la géomembrane ? berges fragilisées, l'employé communal les a consolidées en 2015
- Curage régulier du cône de sédimentation en entrée 1ère lagune ?non
- Lagunes étanches?oui
- Lagunes à curer rapidement et/ou retard dans le curage? dernier curage en 2008, bathy en 2018, curage prévu pour 2024
- ? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station : DBO: 3mg/l, DCO: 182mg/l ; MES: 95mg/l (prélèvement ponctuel 2023 de qualité moyenne)

? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs?oui

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? non

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité?oui terana

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? oui terana

Sous produits

Lagunes curées en 2008. Une bathymétrie a été réalisée par ACDEAU en 2018: bassin1: 30%, bassin 2: 30%, bassin 3: 35%

La cloison syphoïde a été curée en 2019.

Pas de sous-produits comptabilisés.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	121 m3/j	404 %			217 m3/j	
DBO5	4,4 Kg/j	36 %	36 mg/l	55 %	2 Kg/j	9 mg/l
DCO	10,5 Kg/j	88 %	87 mg/l	10,1 %	9,5 Kg/j	44 mg/l
MES	3,6 Kg/j		30 mg/l	16,8 %	3 Kg/j	14 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		15,2 mg/l	-2,2 %	1,9 Kg/j	8,7 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		12,9 mg/l	0 %	1,6 Kg/j	7,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		1,2 mg/l	-32,6 %	0,2 Kg/j	0,9 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-0515166V002>