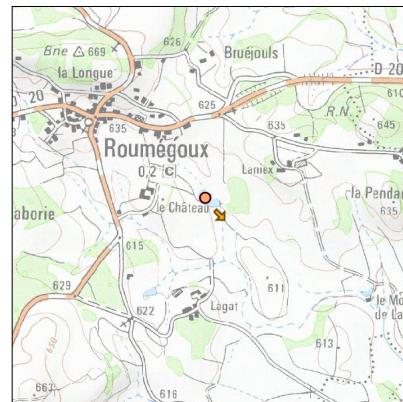


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /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 lannée
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 (enlevement 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 la surveillance (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 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>