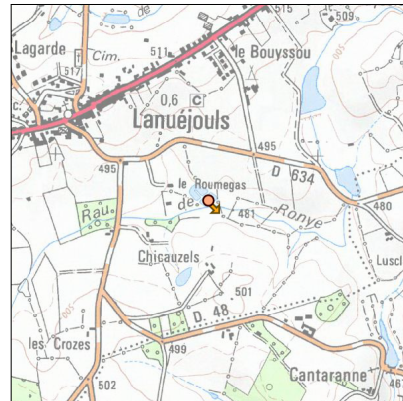
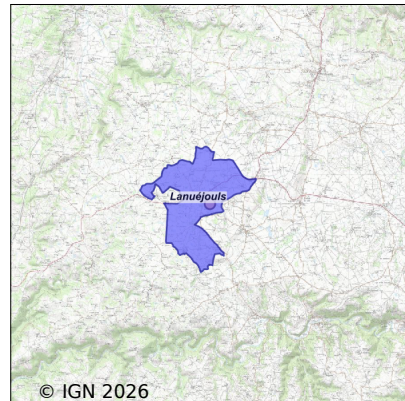


Système d'assainissement 2024 LANUEJOULS (ROUMEGAS)



Station : LANUEJOULS (ROUMEGAS)

Code Sandre	0512121V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LANUEJOULS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	20 Kg/j
Charge nominale DCO	40 Kg/j
Charge nominale MES	20 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	633 774, 6 369 600 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Ronye

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Lanuéjols depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau séparatif sensible aux eaux claires parasites.

Nouveaux raccordements prévus (échéance 5 à 6 ans) : environ 10 lots supplémentaires au lotissement Pastourel, qui en compte déjà 16.

Raccordements autres que domestiques : raccordement au réseau d1 restaurant (50 couverts/j), 2 boulangeries et 2 charcutiers/bouchers sur la commune (bacs à graisses à vérifier).

Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

Bon entretien en régie : le piégeage des ragondins doit être poursuivi.

Bon état des ouvrages de liaison.

Charge hydraulique très élevée et charge organique très importante : le bilan 24h réglementaire réalisé en octobre 2024 (nappe moyenne à basse, temps sec suivant une période pluvieuse) par AME a permis destimer une charge hydraulique en entrée de 187% et une charge organique de 114 % (DBO5 pondérée par la DCO), la conductivité élevée pourrait traduire l'arrivée deffluents non domestiques à la station. Les eaux claires parasites sont toujours présentes avec 72.6% du volume entrant.

Les rendements (donnés à titre indicatif) sont bons à très bons pour les paramètres carbonés et les MES, moyens pour lazote.

Bonne qualité des rejets qui répondent aux exigences de l'arrêté de 2015 lors du prélèvement ponctuel et lors du bilan réglementaire, malgré une nitrification incomplète.

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

Les boues sont stockées dans les lagunes. Un curage des 3 lagunes a été réalisé en 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	113 m3/j	188 %			79 m3/j	
DBO5	28,2 Kg/j	141 %	250 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	7 mg/l
DCO	54 Kg/j	134 %	470 mg/l	92 %	4,2 Kg/j	54 mg/l
MES	24,8 Kg/j		220 mg/l	90 %	2,5 Kg/j	32 mg/l
NGL	4,5 Kg/j		40 mg/l	53 %	2,2 Kg/j	27,3 mg/l
NTK	4,5 Kg/j		40 mg/l	53 %	2,1 Kg/j	27 mg/l
PT	0,6 Kg/j		5,2 mg/l	35 %	0,4 Kg/j	4,8 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-0512121V002>