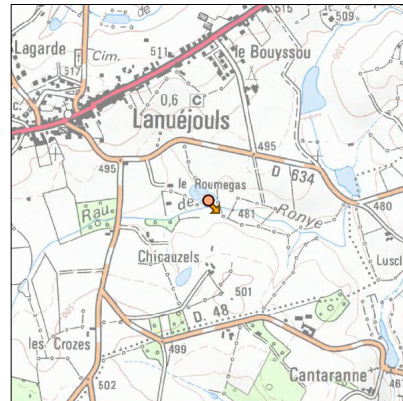
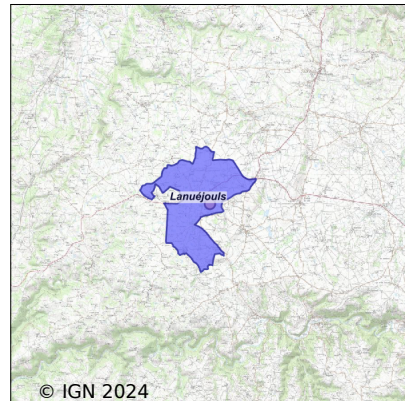


Système d'assainissement 2022

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

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

Bon entretien en régie mais état moyen de la station : le piégeage des ragondins doit être poursuivi. La reprise du génie civil et la sécurisation des moines devraient être envisagées lors du prochain curage des lagunes.

Charge hydraulique moyenne et charge organique importante : le bilan 24h réglementaire réalisé en septembre 2022 (nappe basse, temps sec suivant une période sèche) par AME a permis destimer une charge hydraulique en entrée de 60.8 % et une charge organique de 71.4 % (DBO5 pondérée par la DCO). Le raccordement du lotissement Pastourel devra tenir compte de la charge de la station. Les eaux claires parasites sont toujours présentes avec 26.2% du volume entrant, malgré la période sèche.

Bonne qualité des rejets et rendements estimés bons. En l'absence de rejet en sortie, les analyses en sortie ont été faites sur un prélèvement en surface de la dernière lagune. Les résultats sont de bonne qualité et répondent aux exigences de l'arrêté de 2015.

Sous produits

Les boues sont stockées dans les lagunes. Un curage est programmé en 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	54 m3/j	90 %			40 m3/j	
DBO5	34 Kg/j	169 %	630 mg/l	100 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
DCO	73 Kg/j	181 %	1 350 mg/l	98 %	1,5 Kg/j	38 mg/l
MES	22 Kg/j		410 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	17 mg/l
NGL	6,7 Kg/j		124 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	5,4 mg/l
NTK	6,7 Kg/j		124 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	5 mg/l
PT	1,1 Kg/j		20 mg/l	97 %	0 Kg/j	0,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512121V002>