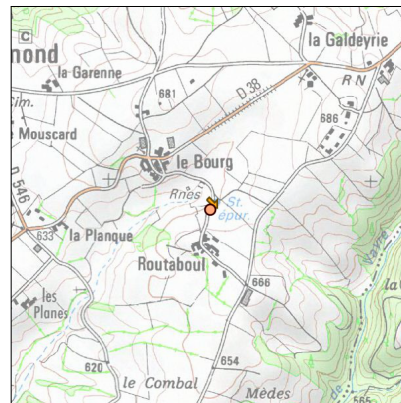
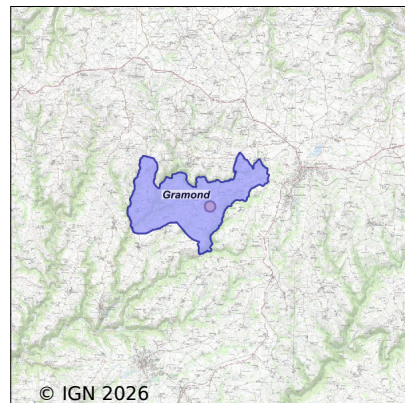


# Système d'assainissement 2024

## GRAMOND (ROUTABOUL)

### Réseau de type Séparatif



## Station : GRAMOND (ROUTABOUL)

Code Sandre	0512113V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GRAMOND
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	8,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	650 421, 6 351 520 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau de type unitaire, suspicion d'arrivée de défluent agricole : Les dernières visites d'assistance technique ne nous permettent pas d'apporter des conclusions formelles sur le réseau, néanmoins les dernières analyses physico-chimiques tendent à confirmer que des effluents agricoles arrivent sur la station. De plus, le bilan 24h réalisé en Septembre 2024 témoigne d'une teneur significative en azote dans l'effluent brut.

### Station d'épuration

Évaluation station : SATISFAISANT

Maintenir les efforts d'entretien et de suivi de la station : l'exploitant réalise un entretien hebdomadaire. En Septembre 2024, l'entretien du décolloïdeur et de la chasse a été réalisé.

Charges hydrauliques et organiques : Le dernier bilan d'auto-surveillance effectué en Septembre 2024 permet d'observer :

- Une charge hydraulique moyenne de 3,46 m<sup>3</sup>/j soit 28,9 % de sa capacité nominale hydraulique et 23 EH,
- La charge organique représente 30,9% du nominale en DCO et 23,8 % du nominale en DBO<sub>5</sub>.

Rendements épuratoires corrects : bons à assez bons sur les paramètres carbonés et les MES, bons sur l'azote et moyens sur le phosphore.

La qualité du rejet est conforme aux exigences réglementaires : notons des teneurs en NTK et Ammonium un peu élevées et très élevées en Nitrates. Les opérations de maintenance, conseillées ci-dessus ainsi qu'une vérification des branchements (effluent brut plus concentré qu'un effluent domestique classique) permettraient d'améliorer la qualité du rejet.

### Sous produits

Évaluation filière boues : A AMÉLIORER

La vidange de la fosse a été réalisée : une vidange partielle peut être réalisée chaque année lors de l'entretien du décolloïdeur ou une vidange complète tous les 3 / 4 ans.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,3 m <sup>3</sup> /j	20 %			2,3 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	0,5 Kg/j	10 %	209 mg/l	80 %	0,1 Kg/j	43 mg/l
DCO	1,4 Kg/j	15 %	610 mg/l	69 %	0,4 Kg/j	191 mg/l
MES	0,5 Kg/j		209 mg/l	84 %	0,1 Kg/j	34 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		64 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	21,3 mg/l
PT	0 Kg/j		8,5 mg/l	50 %	0 Kg/j	4,3 mg/l

### 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-0512113V002>