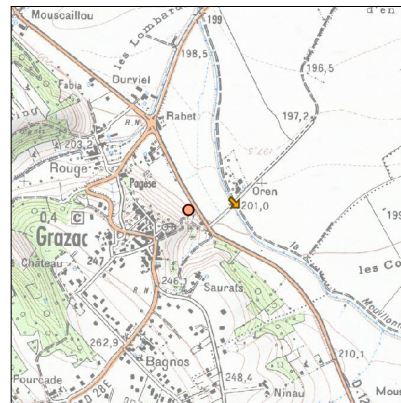
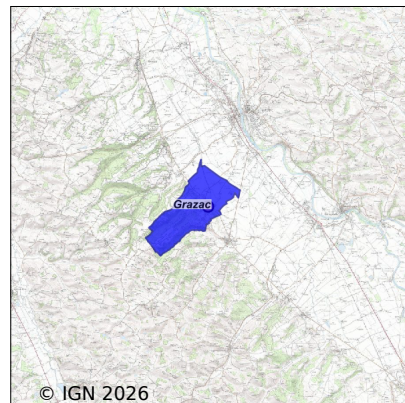


Système d'assainissement 2024

GRAZAC

Réseau de type Séparatif



Station : GRAZAC

Code Sandre	0531231V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	décembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	60 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	574 799, 6 247 142 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Mouillonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Grazac depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

L'entretien est seulement curatif.

Le réseau est séparatif et gravitaire. Il est sensible aux eaux parasites.

On note la présence d'un poste de relevage pour le lotissement Domaine de Julia (10 logements).

Le dernier diagnostic réseau remonte à 2013.

Station d'épuration

Le taux de charge hydraulique atteint 80 % et le taux de charge organique est proche de 100% (données 2023, pas de bilan en 2024).

La station traite 40 à 50 m³ par jour.

Le fonctionnement de la chasse automatique du 1er étage est assez aléatoire car elle est souvent bouchée par les graisses.

Un cahier d'exploitation dûment rempli est présent sur le site. L'exploitant réalise en moyenne deux visites par semaine.

Les roseaux sont denses et homogènes. Pour limiter la végétation parasite l'exploitant a installé une rehausse en sortie pour pouvoir noyer les lits.

Ils sont faucardés chaque hiver.

On notera le dépassement de la limite requise pour le NTK sur le prélèvement ponctuel du mois de mars.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont égouttés et ensachés sur site pour être évacués sur la station d'Auterive.

Les boues sont piégées à la surface des filtres. Les filtres n'ont jamais été curés depuis la mise en service de la station en 2002.

Etant donné que cette station arrive à sa charge nominale, le curage du 1er étage pourrait être envisagé.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	36 m3/j	61 %			36 m3/j	
DBO5	16,4 Kg/j	91 %	450 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	1,9 mg/l
DCO	40 Kg/j	111 %	1 100 mg/l	96 %	1,6 Kg/j	45 mg/l
MES	19,7 Kg/j		540 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	9,3 mg/l
NGL	4,4 Kg/j		121 mg/l	34 %	2,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	4,4 Kg/j		120 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	6,6 mg/l
PT	0,4 Kg/j		11 mg/l	9,8 %	0,4 Kg/j	9,9 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-0531231V001>