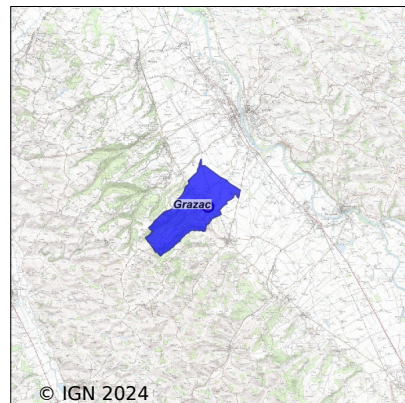


Système d'assainissement 2022

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 m3/j
Débit nominal temps pluie	60 m3/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 reseau

Raccordements communaux

100% de Grazac depuis 2004

Observations SDDE

Systeme de collecte

L'entretien est seulement curatif.

Le reseau est separatif et gravitaire. Il est sensible aux eaux parasites.

Un poste de relevage pour le lotissement Domaine de Julia (10 logements).

Station d'epuration

Le bilan realise cette annee par temps de pluie a mis en avant que le reseau est sensible par temps de pluie. 80 m3 d'effluents ont ete mesure pour une pluie de 14mm. Nous avons mesure moitie moins l'annee derniere a la meme periode par temps sec.

Le taux de charge organique mesure est lui aussi eleve, proche de 100%.

Les resultats obtenus ne sont pas conformes pour la troisieme annee consecutive.

La station est pourtant bien entretenue et bien suivie par l'exploitant : nettoyage, changement de filtres et entretien sont reguliers.

Un cahier d'exploitation dument rempli est present sur le site.

Les roseaux sont denses et homogenes autour des disperseurs uniquement. Pour limiter la vegetation parasite l'exploitant a installe une rehausse en sortie pour pouvoir noyer les lits.

Sous produits

Les refus de degraillage sont egouttes et ensaches sur site pour etre evacues sur la station d'Auterive.

Les boues sont piegees a la surface des filtres. Il n'est pas necessaire de proceder a leur curage.

Donnees chifrees

Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	Concentration		Charge	Concentration
VOL	78 m3/j	130 %			78 m3/j	
DBO5	16,4 Kg/j	91 %	210 mg/l	84 %	2,6 Kg/j	33 mg/l
DCO	40 Kg/j	110 %	510 mg/l	73 %	10,9 Kg/j	140 mg/l
MES	21,4 Kg/j		274 mg/l	89 %	2,3 Kg/j	29 mg/l
NGL	4,7 Kg/j		61 mg/l	14,1 %	4,1 Kg/j	52 mg/l
NTK	4,7 Kg/j		60 mg/l	29,9 %	3,3 Kg/j	42 mg/l
PT	0,4 Kg/j		5,8 mg/l	-42,2 %	0,6 Kg/j	8,2 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=0531231V001>