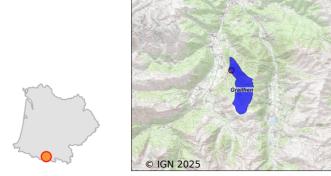


# Système d'assainissement 2023 **GRAILHEN**







Code Sandre 0565208V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE GRAILHEN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1983

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 80 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 4 Kg/jCharge nominale DCO 8 Kg/j Charge nominale MES 6 Kg/jDébit nominal temps sec 12 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Décantation physique, Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 484 066, 6 197 555 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Salade







#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Elle reçoit la pollution d'environ 15 habitants permanents contre 50 en période touristique pour un total de 26 habitations principales et 20 résidences secondaires.

### Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'eau isssue du poste d'injection arrivait lentement mais en continu dans le regard d'alimentation du filtre à sable. Cela était dû à un joint qui fuiyait au niveau de la cloche d'alimentation. Le joint a également été changé au moment des travaux sur le décanteur-digesteur. Du coup, l'alimentation se fait bien par bâchées vers les filtres.

L'employé passe tous les 15 jours pour l'entretien des espaces verts et assurer l'alternance des filtres. Rejet clair le jour de la visite.

#### Sous produits

Vidange 1 fois/an du décanteur-digesteur par Véolia à destination de la station de Vieille Aure (16m3 en juin 23).

## Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,9~{ m Kg/j}$	46 %	308 mg/l	0 %	$1,9~{ m Kg/j}$	308 mg/l
DCO	$4.5~\mathrm{Kg/j}$	56 %	$750~\mathrm{mg/l}$	0 %	$4.5~\mathrm{Kg/j}$	$750~\mathrm{mg/l}$
MES	$1,9~{ m Kg/j}$		313  mg/l	0 %	$1,9~{ m Kg/j}$	313  mg/l
NGL	$0.5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		11,7 mg/l	0 %	$0.1~{ m Kg/j}$	11,7 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565208V001$ 



