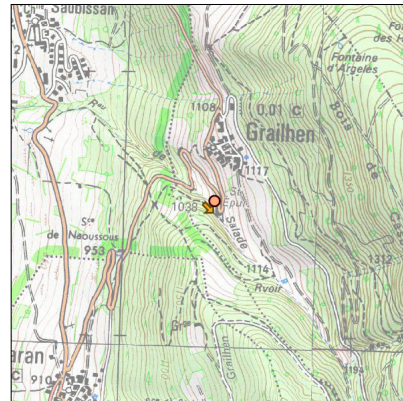
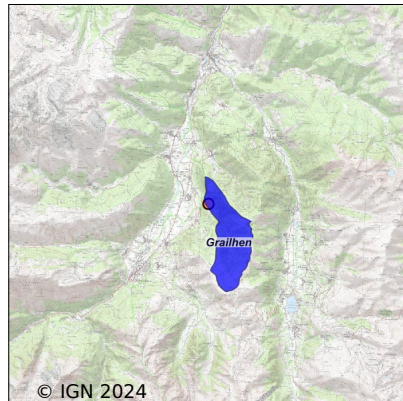


# Système d'assainissement 2022

## GRAILHEN



### Station : GRAILHEN

<b>Code Sandre</b>	<b>0565208V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE GRAILHEN
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1983
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	80 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	4 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	8 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	6 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	12 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	484 066, 6 197 555 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 issue 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 fuyait 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 début juillet 2022).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m3/j	50 %			6 m3/j	
DBO5	1,9 Kg/j	46 %	308 mg/l	0 %	1,9 Kg/j	308 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	56 %	750 mg/l	0 %	4,5 Kg/j	750 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	0 %	1,9 Kg/j	313 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	0 %	0,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565208V001>