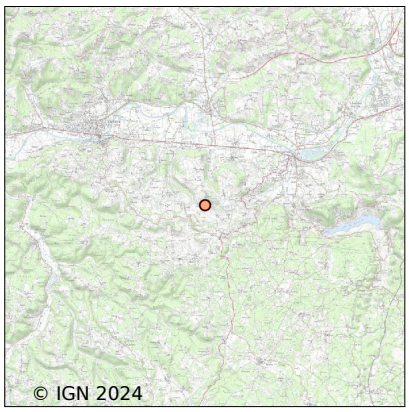
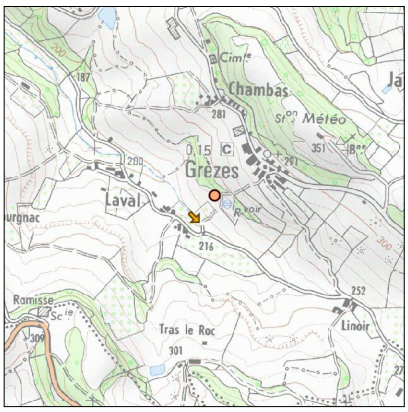
Système d'assainissement 2022
GREZES (BOURG)
Réseau de type Séparatif





Station : GREZES (BOURG)

Code Sandre	**0524204V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DES COTEAUX PERIGOURDINS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	35 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,1 Kg/j
Charge nominale DCO	4,2 Kg/j
Charge nominale MES	3,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	571 351, 6 446 101 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

En labsence de moyen de comptabilisation des volumes entrants, il nest pas possible de réaliser un suivi du fonctionnement du réseau de collecte.

10 abonnés sont raccordés au réseau de collecte.

Station d'épuration

Lanalyse réalisée sur le prélèvement ponctuel effectué au mois doctobre a fait état dune eau traitée d excellente qualité.

Un compteur de bâchées mécanique a été installé en février par lATD24. Le système de bâchées a correctement fonctionné tout au long de lannée.

Des boues sont parfois retrouvées en surface des filtres à sable. Un test a permis dinfirmer le passage en phase acide du contenu de la fosse. Ce relargage de boues peut provenir dà-coups hydrauliques. Avec le suivi de la charge hydraulique, la source pourra déterminer plus aisément en 2023. Les boues présentes en surface des filtres à sable sont raclées par lexploitant afin de limiter leffet de colmatage en surface.

Sous produits

Les graisses sont stockées dans la fosse toutes eaux et sont évacuées au moment des vidange des boues.

Les boues sont stockées sous forme liquide dans la fosse toutes eaux. Il ny a pas eu dévacuation des boues en 2022. Le volume de boues na pas augmenté en 2022.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,7 m3/j	54 %			2,7 m3/j	
DBO5	0,8 Kg/j	40 %	307 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
DCO	2 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	74 mg/l
MES	0,9 Kg/j		315 mg/l	91 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		81 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
PT	0 Kg/j		11,1 mg/l	33 %	0 Kg/j	7,4 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524204V001