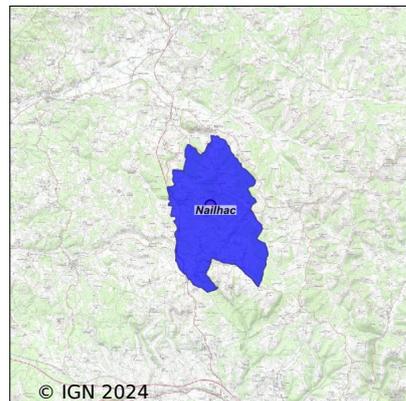


Système d'assainissement 2022

NAILHAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : NAILHAC (BOURG)

Code Sandre	0524302V001
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4 Kg/j
Charge nominale DCO	8 Kg/j
Charge nominale MES	4 Kg/j
Débit nominal temps sec	11 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	554 994, 6 460 486 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

En l'absence de comptabilisation des volumes entrants, il n'est pas possible de réaliser un suivi du fonctionnement du réseau de collecte.

Station d'épuration

La qualité du rejet n'est pas évaluée en raison de l'absence de débit en quantité suffisante pour réaliser un prélèvement.

La répartition de leffluent à traiter sur les filtres à sable n'est pas optimale, en lien avec la détérioration des rampes d'alimentation et du répartiteur de débit. Les dysfonctionnements précédemment cités ainsi que le colmatage du sable provoquent un flaquage persistant sur certaines parties des filtres.

Une plantation de roseaux au niveau des filtres a été initiée et devra être poursuivie afin d'obtenir des résultats probants. Au vu de l'âge de la station, le remplacement du matériau filtrant n'est pas envisagé.

La chasse hydraulique fonctionne correctement. Cependant, en l'absence de compteur de bâchées opérationnel, il n'est pas possible de connaître la charge hydraulique arrivant à la station. Un nouveau compteur a été installé en 2022. Toutefois, les relevés n'ont pas été faits par l'agent communal. De plus, le compteur mécanique s'est oxydé au cours de l'année à cause de l'H₂S contenu dans le ouvrage, ne décomptant plus correctement les événements.

Le reste de la station fonctionne correctement.

Sous produits

Les refus de dégrillage n'ont pas été quantifiés et sont évacués avec les ordures ménagères.

En l'absence de bilan de pollution, il n'est pas possible d'estimer la production de boues théorique.

Il n'y a pas eu d'évacuation de boues cette année.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m ³ /j	68 %			7,5 m ³ /j	
DBO ₅	2,3 Kg/j	58 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	70 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 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=0524302V001>