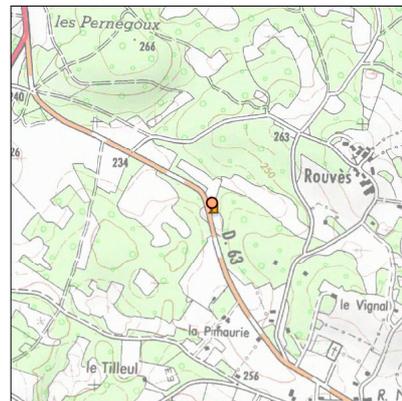
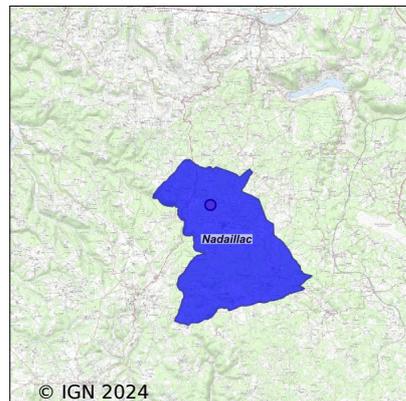


Système d'assainissement 2022

NADAILLAC

Réseau de type Séparatif



Station : NADAILLAC

Code Sandre	0524301V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE NADAILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	14 Kg/j
Charge nominale DCO	28 Kg/j
Charge nominale MES	16 Kg/j
Débit nominal temps sec	25 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	573 256, 6 439 968 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Nadaillac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

L'ensemble du réseau est gravitaire. Le réseau de collecte n'a pas fait l'objet de dysfonctionnement majeur au cours de l'année. Aucun ouvrage ou équipement sur la station d'épuration ne permet de comptabiliser les volumes collectés.

Station d'épuration

Les visites réalisées au cours de l'année n'ont pas permis d'évaluer la qualité du rejet car la totalité des effluents s'infiltre dans les deux premiers bassins de lagunage.

En moyenne sur les 3 dernières mesures, la pollution organique mesurée représente 75% de la capacité nominale de la station (DCO) et correspond à une population estimée à 180 habitants. Le volume d'effluent reçu et traité par la station sur les 24 heures de mesure est de 27 m³ ce qui représente 90% de la capacité nominale et correspond à une population équivalente à 180 habitants. Ces effluents sont donc plutôt chargés, ce qui peut s'expliquer par le phénomène d'autocurage provoqué par les apports de eaux claires parasites.

La canalisation de sortie de la 1^{ère} lagune provoque des bouchons, limitant le passage de l'effluent vers la 2^{ème} lagune.

Les abords et les points de rejets reliant les bassins sont dégagés. L'ensemble de la station est correctement entretenu par le personnel d'exploitation.

Le dégrilleur manuel reste peu efficace ; toutefois peu de flottants ont été observés en surface de la 1^{ère} lagune.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunage, essentiellement dans le premier.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	46 m ³ /j	184 %			46 m ³ /j	
DBO ₅	10,6 Kg/j	76 %	230 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	23 mg/l
DCO	33 Kg/j	117 %	710 mg/l	90 %	3,3 Kg/j	71 mg/l
MES	21,2 Kg/j		460 mg/l	90 %	2,1 Kg/j	46 mg/l
NTK	2,7 Kg/j		58 mg/l	65 %	0,9 Kg/j	20,2 mg/l
PT	0,5 Kg/j		10 mg/l	35 %	0,3 Kg/j	6,5 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=0524301V001>