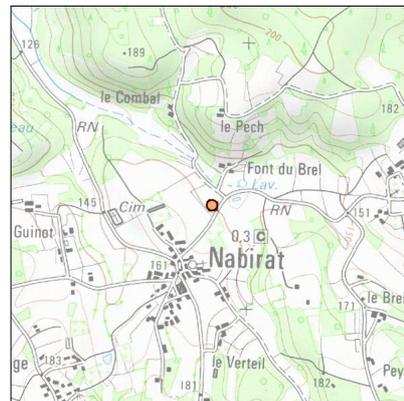
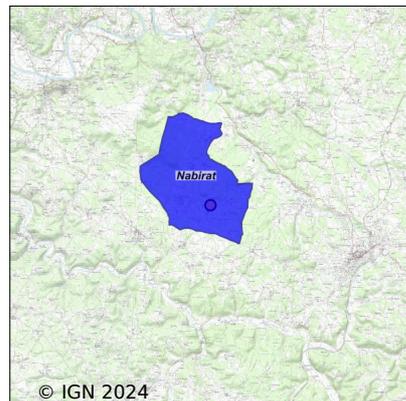


# Système d'assainissement 2022

## NABIRAT (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : NABIRAT (BOURG)

Code Sandre	0524300V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE NABIRAT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	65 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,9 Kg/j
Charge nominale DCO	7,8 Kg/j
Charge nominale MES	5,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Infiltration
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	565 407, 6 407 748 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau de collecte véhicule entre 2 et 3 m<sup>3</sup> deffluent par jour, ce qui représente environ un quart de la capacité hydraulique nominale de la station.

Les pompes du poste de relevage sont fonctionnelles.

Le SATESE a dispensé une formation sur site pour remonter les pompes en toute sécurité au début de l'année 2022 à destination du personnel communal.

Le poste de relevage est en service depuis plus d'un an et demi. Un hydrocurage de la cuve du poste pourra être programmé dans le courant de l'année 2023. Par la suite, un hydrocurage annuel est préconisé.

20 abonnés sont raccordés au réseau de collecte en 2022.

### Station d'épuration

Le dispositif de chasse de la première chasse hydraulique est fonctionnel suite au passage de l'entreprise DEQEP réalisé au mois de février 2022.

Les roseaux ont été plantés par l'entreprise ADUCIA au mois de mai 2022. Les filtres ont été maintenus en charge pour optimiser le développement des roseaux pendant l'été.

Les tests réalisés par l'exploitant et par le SATESE indiquent que la station fonctionne parfaitement, avec une très bonne qualité de l'eau traitée en sortie.

L'eau traitée est infiltrée en totalité dans la zone dédiée à cet effet.

### Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

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

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,9 m <sup>3</sup> /j	41 %			4,9 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	0,2 Kg/j	4 %	30,3 mg/l	87 %	0 Kg/j	4 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0 Kg/j	8,1 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,3 mg/l	87 %	0 Kg/j	4 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,3 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	10,1 mg/l
PT	0 Kg/j		8,1 mg/l	25 %	0 Kg/j	6,1 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=0524300V001>