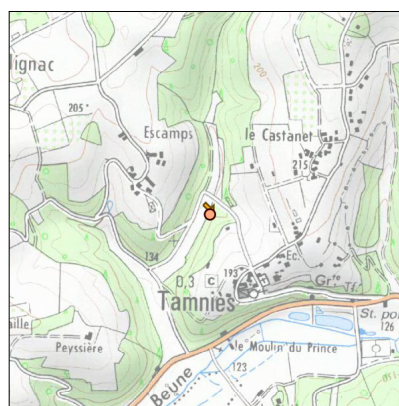
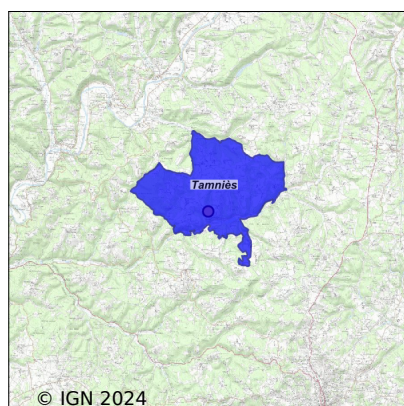


Système d'assainissement 2022

TAMNIES (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : TAMNIES (BOURG)

Code Sandre	0524544V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TAMNIES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	180 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	10,8 Kg/j
Charge nominale DCO	21,6 Kg/j
Charge nominale MES	16,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	27 m3/j
Débit nominal temps pluie	27 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	553 895, 6 431 555 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune corrélation entre les volumes moyens journaliers collectés et la pluviométrie n'est clairement identifiable. L'augmentation des volumes visibles de mai à octobre est en lien avec l'accroissement de l'activité de l'hôtel restaurant en période touristique. Le volume journalier maximal de 13,4 m³/j soit 50 % de la capacité nominale de la station.

La station collecte les effluents de 16 abonnés (donnée 2022).

Station d'épuration

En l'absence de rejet en sortie de deuxième étage de traitement, la qualité de l'eau traitée rejetée vers la zone d'infiltration ne peut être appréciée. La quasi-totalité des eaux traitées est infiltrée sous le deuxième étage de filtre planté de roseaux.

Les deux chasses sont fonctionnelles et sont entretenues par l'exploitant.

Les roseaux sont denses et bien développés sur les deux étages de traitement. Quelques adventices sont présentes en surface des casiers (orties).

Les feuillets du cahier d'exploitation sont transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus sont évacués via la collecte des déchets ménagers et assimilés.

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

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,5 m ³ /j	50 %			13,5 m ³ /j	
DBO ₅	0,4 Kg/j	4 %	31,1 mg/l	90 %	0 Kg/j	3 mg/l
DCO	1 Kg/j	5 %	75 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,4 mg/l
MES	0,4 Kg/j		31,1 mg/l	90 %	0 Kg/j	3 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		28,1 mg/l	66 %	0,1 Kg/j	9,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,4 mg/l	30 %	0,1 Kg/j	5,2 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=0524544V001>