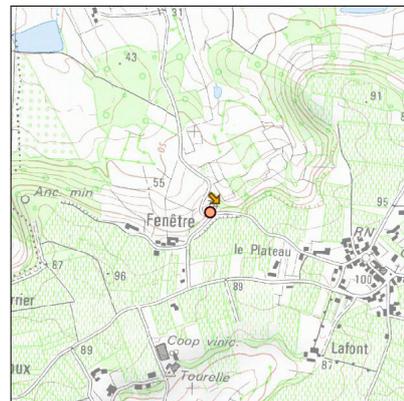
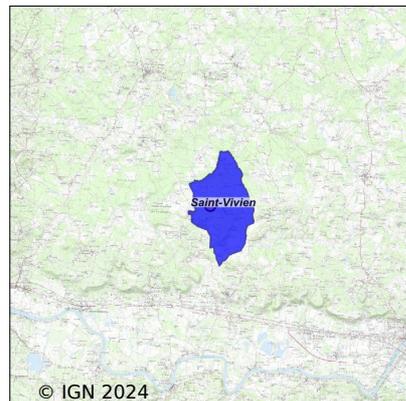


Système d'assainissement 2022

SAINT VIVIEN (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT VIVIEN (BOURG)

Code Sandre	0524514V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES MONTAIGNE MONTRAVEL ET
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE SAINT VIVIEN
Date de mise en service	mai 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	37,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	37,5 m3/j
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	470 811, 6 425 907 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Vivien depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

Le fonctionnement du réseau de collecte donne satisfaction, avec l'absence de eau claire collectée en 2022. Le volume moyen journalier est régulier, il est de l'ordre de 10 m³.j-1, ce qui représente 25% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Les deux postes de relevage du réseau ne collectent que très peu de effluent et ne présentent aucun dysfonctionnement particulier.

Agur a réalisé 4 contrôles de branchements en 2022.

Station d'épuration

L'eau traitée est de bonne qualité, comme l'indiquent les tests réalisés par l'exploitant et par le SATESE. Une analyse de l'eau traitée a été réalisée au mois d'octobre, les résultats indiquent une bonne qualité de l'effluent.

Le développement des roseaux est correct dans l'ensemble.

La totalité des effluents traités est infiltrée dans la zone d'infiltration.

Sous produits

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

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	7,8 m ³ /j	21 %			7,8 m ³ /j	
DBO ₅	3 Kg/j	20 %	380 mg/l	99 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	9,2 Kg/j	31 %	1 180 mg/l	95 %	0,4 Kg/j	57 mg/l
MES	6,5 Kg/j		830 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	11,5 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		150 mg/l	44 %	0,6 Kg/j	83 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		150 mg/l	97 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		17,8 mg/l	35 %	0,1 Kg/j	11,5 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=0524514V001>