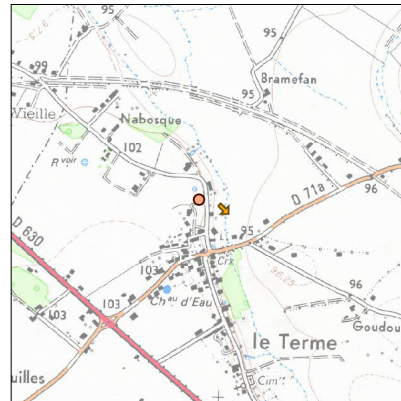
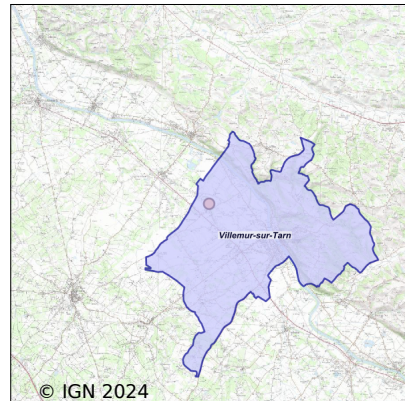


Système d'assainissement 2022

Villemur sur Tarn (Le Terme)

Réseau de type Séparatif



Station : Villemur sur Tarn (Le Terme)

Code Sandre	0531584V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Date de mise en service	juin 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	24 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	576 589, 6 310 055 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau des Nauses

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

5% de Villemur-sur-Tarn depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

La station est alimentée par un poste de refoulement situé à quelques centaines de mètres de la station.

Ce poste est télésurveillé, équipé de 2 pompes et d'un panier dégrilleur (qui est volontairement relevé par l'exploitant). Le moteur de la désodorisation est hors-service.

Un débitmètre électromagnétique enregistre les volumes refoulés vers la station.

La collecte d'eaux claires parasites est relativement faible.

Station d'épuration

La station est chargée à environ 50% de sa capacité.

Elle traite en moyenne 18 m³ d'effluents par jour (relevés du débitmètre électromagnétique).

Les eaux traitées par la station stagnent toujours dans le canal de comptage malgré les travaux effectués sur la ZRV (pas de prélèvement ponctuel réalisable).

En revanche, nous avons désormais un écoulement en sortie de la ZRV vers le milieu récepteur. L'exploitant devait faire à nouveau curer la ZRV pour essayer d'obtenir un écoulement plus important en sortie station. Sinon, une modification sur le regard en amont du canal de comptage peut être envisagée afin d'obtenir un écoulement et de pouvoir effectuer des prélèvements représentatifs du fonctionnement de cette station.

La croissance des roseaux est correcte sur les deux étages. Les roseaux sont faucardés une fois par an.

Les filtres sont alimentés en alternance (changement toutes les semaines).

Il n'y a pas de cahier d'exploitation sur site.

Sous produits

Les boues sont stockées sur les lits.

Les refus de dégrillage ne sont pas récupérés (panier enlevé).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	16 m3/j	67 %			16 m3/j	
DBO5	6,7 Kg/j	56 %	420 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	6,9 mg/l
DCO	17,6 Kg/j	73 %	1 100 mg/l	92 %	1,4 Kg/j	89 mg/l
MES	5,4 Kg/j		340 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	18,1 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		131 mg/l	27,3 %	1,5 Kg/j	95 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		130 mg/l	72 %	0,6 Kg/j	36 mg/l
PT	0,2 Kg/j		15 mg/l	38 %	0,2 Kg/j	9,4 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=0531584V003>