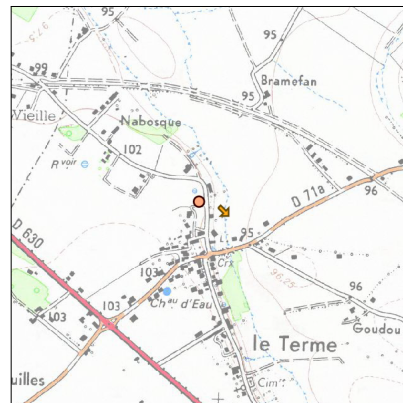
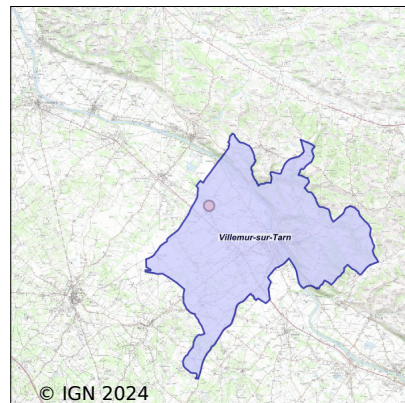


Système d'assainissement 2022

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 décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau des Nauses

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

5% de Villemur-sur-Tarn depuis 2014

Observations SDDE

Systeme de collecte

La station est alimentee par un poste de refoulement situe a quelques centaines de metres de la station.

Ce poste est telesurveille, equipe de 2 pompes et d'un panier degrilleur (qui est volontairement releve par l'exploitant). Le moteur de la desodorisation est hors-service.

Un debitmètre electromagnétique enregistre les volumes refoules vers la station.

La collecte d'eaux claires parasites est relativement faible.

Station d'epuration

La station est chargee a environ 50% de sa capacite.

Elle traite en moyenne 18 m3 d'effluents par jour (releves du debitmètre electromagnétique).

Les eaux traitees par la station stagnent toujours dans le canal de comptage malgre les travaux effectues sur la ZRV (pas de prelevement ponctuel realisable).

En revanche, nous avons desormais un ecoulement en sortie de la ZRV vers le milieu recepteur. L'exploitant devait faire a nouveau curer la ZRV pour essayer d'obtenir un ecoulement plus important en sortie station. Sinon, une modification sur le regard en amont du canal de comptage peut etre envisagee afin d'obtenir un ecoulement et de pouvoir effectuer des prelevements representatifs du fonctionnement de cette station.

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

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

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

Sous produits

Les boues sont stockees sur les lits.

Les refus de degrillage ne sont pas recuperes (panier enleve).

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>