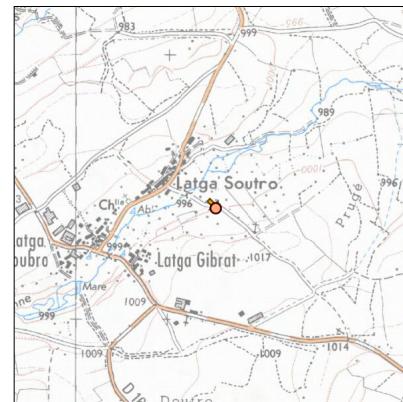
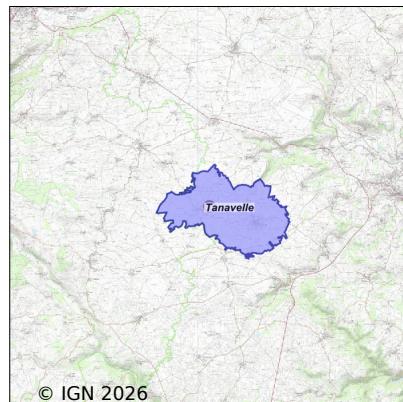


# Système d'assainissement 2023

## TANAVELLE (LATGA)

### Réseau de type Séparatif



### Station : TANAVELLE (LATGA)

<b>Code Sandre</b>	<b>0515232V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE TANAVELLE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	août 2015
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	100 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	6 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	12 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	9 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	15 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	697 897, 6 436 634 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Dauzanne

## Observations SDDE

### Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)  
Par temps sec : Non    Par temps de pluie : Oui  
? Arrivées d'effluents non domestiques: Absence d'effluents non domestiques  
? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes  
Estimation des ECPP à 20%. Réseau très récent.  
? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Non  
? Entretien du réseau d'assainissement  
Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Oui  
Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Augmenter la fréquence de passage (au minimum une fois par mois), noter les index, nettoyer les poires de niveau  
Destination des produits de curage? Station de traitement  
Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Oui  
Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Sans objet  
Étude diagnostic réseau réalisée au moment du projet de la station (2011) - renouvellement du diagnostic à prévoir  
Le maître d'ouvrage fait il des recherches de mauvais branchements? Non  
Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Non (réseau neuf)

### Station d'épuration

? Aspect Général  
Entretien correct des abords? Oui   Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui  
Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques  
Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération) : Non  
Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant lannée: 0  
Exploitation quotidienne à améliorer? vérifier le fonctionnement des compteurs de bâchée ; arrachage de plantes adventices à continuer ;  
Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Absence de remarques  
Odeurs anormales sur le site? Non  
Bruits excessifs sur le site? Non  
? Prétraitements  
Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui, traités avec les ordures ménagères  
Existe-t-il des refus de dessablage? Non  
Existe-t-il des refus de dégraissage? Non  
Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Oui  
Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui  
Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange  
? Traitements  
Bonne répartition des effluents sur les filtres? Oui  
Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non  
Roseaux régulièrement fauquardés ? Oui  
? Qualité du rejet  
Estimation des rendements de la station : le prélevement 2023 montre une eau de qualité moyenne (DBO 12mg/L et DCO 58mg/L)  
? Fiabilité de la surveillance (seulement Step < 2000 EH)  
Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? non, absence de mesure de débit lors du bilan de réception et trop ancien  
Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Non

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui, par le laboratoire Terana

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui, par le laboratoire Terana

## Sous produits

La filière de traitement est arrivée à un stade où un curage peut être envisagé. Après nivellation, des mesures de hauteur (échantillonage) permettront de déterminer le délai durant lequel la station peut continuer de fonctionner en l'état.

Compétence rammassage des boues détenue par le SYTEC.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	30,7 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	0,6 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	8 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,7 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,7 mg/l	40 %	0 Kg/j	4 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515232V002>