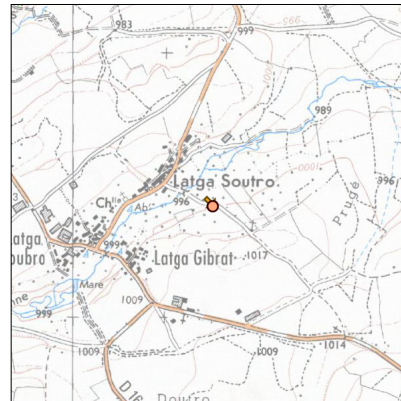
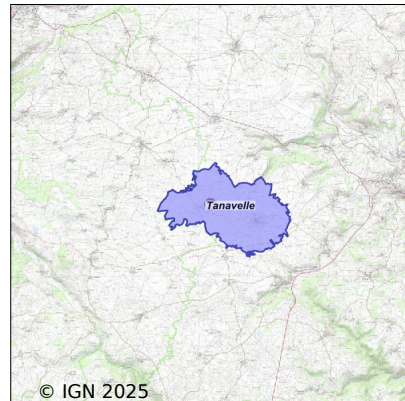


Système d'assainissement 2023

TANAVELLE (LATGA)

Réseau de type Séparatif



Station : TANAVELLE (LATGA)

Code Sandre	0515232V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TANAVELLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	697 897, 6 436 634 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	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 l'année: 0
Exploitation quotidienne à améliorer? vérifier le fonctionnement des compteurs de bachée ; 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 faucardés ? Oui
- ? Qualité du rejet
Estimation des rendements de la station : le prélèvement 2023 montre une eau de qualité moyenne (DBO 12mg/L et DCO 58mg/L)
? Fiabilité de lautosurveillance (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 nivellement, des mesures de hauteur (échantillonnage) permettront de déterminer le délai durant lequel la station peut continuer de fonctionner en l'état.

Compétence ramassage 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>