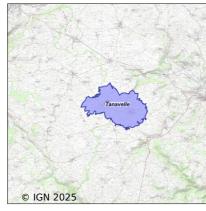


Système d'assainissement 2023 TANAVELLE (LATGA) Réseau de type Séparatif







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 -

File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 697 897, 6 436 634 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 lannée: 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 prétaitements? 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 prélevement 2023 montre une eau de qualité moyenne (DBO 12 mg/L et DCO 58 mg/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





 $novembre\ 2025$

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agrée 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 etre envisagé. Après nivellement , des mesures de hauteur (échantillonage) permettront de déterminer le delai 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	$7,5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$7.5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.2~{ m Kg/j}$	4 %	$30.7~\mathrm{mg/l}$	91 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$
DCO	$0.6~{ m Kg/j}$	5 %	$75~\mathrm{mg/l}$	89 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	8 mg/l
MES	$0.2~{ m Kg/j}$		$30.7~\mathrm{mg/l}$	91 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.6~{ m Kg/j}$		$80~\mathrm{mg/l}$	0 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.2~{ m Kg/j}$		28 mg/l	67 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$9.3~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		$6.7 \mathrm{mg/l}$	40 %	$0~{ m Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515232V002$



