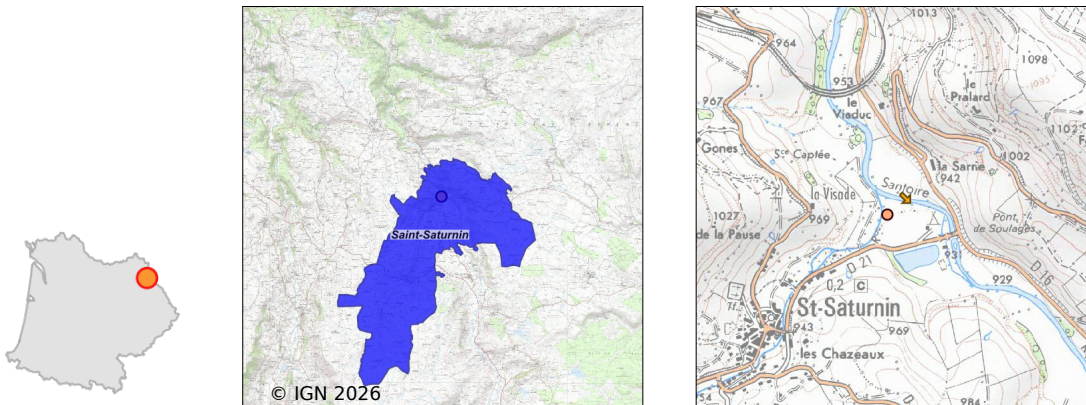


Système d'assainissement 2024

SAINT SATURNIN (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : SAINT SATURNIN (BOURG)

Code Sandre	0515213V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT SATURNIN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	129 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,7 Kg/j
Charge nominale DCO	18,5 Kg/j
Charge nominale MES	9,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	15,4 m3/j
Débit nominal temps pluie	45,9 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	684 371, 6 462 249 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Santoire

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: Non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP à 20% du débit entrant
- ? 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)? Oui
- Destination des produits de curage? Manque d'informations
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Non
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Manque d'informations
- Étude diagnostic réseau réalisée en 2006, début d'un nouveau diagnostic en 2025, réalisé par ACDEAU
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? à venir
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? à venir

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui
- Entretien correct des équipements électromécaniques? Oui
- 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? Renseigner le cahier d'exploitation, et entretenir la ZRV
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Non
- 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
- 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 lors du bilan de réception (septembre 2018): DBO5= 89%; DCO= 72%; MES= 78%; NK= 81%; Pt= 36%. Prélèvement ponctuel 2024: DBO5= 14 mg/l; DCO= 3 mg/l; MES= 3 mg/l; NTK= 2,6 mg/l; Pt= 2,4 mg/l
- ? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)
- Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? non, trop ancien
- Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Oui en entrée et sortie
- Les analyses sont-elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui par Terana Cantal
- Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui par ACDEAU

