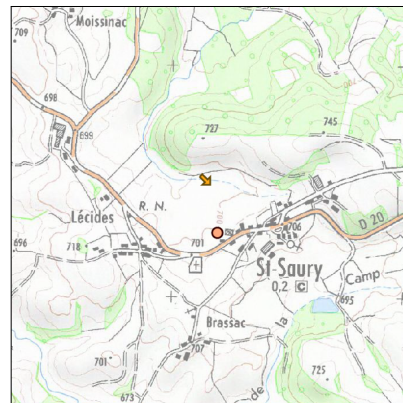


Système d'assainissement 2022

ST SAURY (NOUVELLE)



Station : ST SAURY (NOUVELLE)

Code Sandre	0515214V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT SAURY
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	5,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	631 809, 6 419 051 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau du Cros

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 : non Si oui, liés à des problèmes d'exploitation (bouchage DO, pannes pompes.)
? Arrivées d'effluents non domestiques: non
? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
Estimation des ECPP: bilan 24 heures du labo en 2015: 48% d'ECPP
? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): ras
entraînant un dysfonctionnement de la station
Volume moyen mensuel maximum reçu
? Entretien du réseau d'assainissement
Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? sans objet
Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? sans objet
Destination des produits de curage? sans objet
Poste de relèvement principal sous télésurveillance? sans objet
Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? sans objet
Étude diagnostic réseau réalisée: non
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

Station d'épuration

? Aspect Général
Entretien correct des abords? bon Etat correct du génie civil des ouvrages? sans objet
Entretien correct des équipements électromécaniques ? Durée trop longue des pannes électromécaniques : ras
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? (si oui, principaux défauts d'exploitation): réaliser un curage du poste de relevage, de la fosse et des drains.
Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: ras
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? (si oui, destination) oui, ordures ménagères
Existe-t-il des refus de dessablage? (si oui, destination): non
Existe-t-il des refus de dégraissage? (si oui, destination): non
Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? oui
Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? (si non, pourquoi?) oui
Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? pas d'injection de matières de vidange
? Traitements
Bonne répartition des effluents sur le filtre ? au vu des regards, il semblerait qu'il y ait eu des départs de boues.
Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? a surveiller après un nettoyage complet des drains et des regards.
? Qualité du rejet
Estimation des rendements de la station: bilan 24 heures réalisé par le labo en 2015: DBO5: 97%, DCO:83%, MES:90%
? Fiabilité de la télésurveillance (seulement Step < 2000 EH): bilan 24 h fait par le labo en 2015
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
Les analyses sont-elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? oui laboratoire départemental

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? oui, labo

Sous produits

Digesteur/FTE : enlèvement des boues résiduette annuelle? oui Si non, auraient-elles dû l'être ? Quantité vacuée: pas d'information

La production de boue calculée par l'exploitant est elle pertinente ? pas de calcul résiduel Des analyses sont elles réalisées par l'exploitant sur les boues extraites (Siccité? oui

La gestion de la filière boue perturbe t elle le fonctionnement de la station ? oui

Le manque d'extraction de boue est-il du à un défaut d'exploitation?

Destination(s) des boues résiduelles :

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m3/j	50 %			6 m3/j	
DBO5	1,9 Kg/j	39 %	308 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	43 %	0 Kg/j	6,7 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0515214V004>