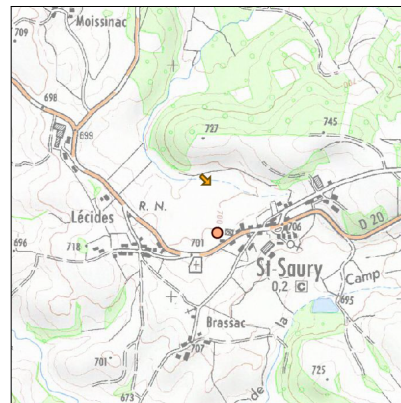


Système d'assainissement 2022

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 l'autosurveillance (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

Digester/FTE : enlèvement des boues résiduelle 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 résiduelle 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>