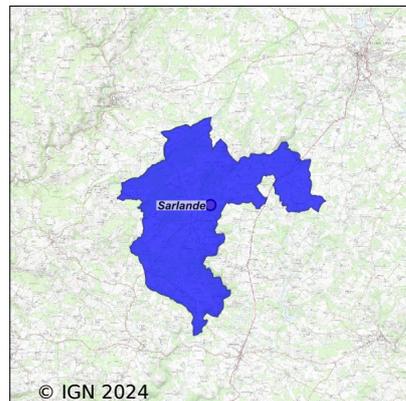


Système d'assainissement 2022

SARLANDE (BOURG)



Station : SARLANDE (BOURG)

Code Sandre	0524519V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES ISLE-LOUE- AUVEZERE EN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	19 Kg/j
Charge nominale MES	13 Kg/j
Débit nominal temps sec	22 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)	553 028, 6 485 410 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume annuel traité est estimé à 1100m³.

Cela correspond à un volume moyen journalier de 3m³ avec au maximum 4,2m³/jour soit moins de 20% de la capacité hydraulique nominale de l'installation.

La station reçoit davantage de volume depuis la réouverture du restaurant qui propose à la fois des repas gastronomiques et des repas ouvriers. Il a également une capacité hôtelière de 6 chambres.

Station d'épuration

Les paramètres analysés en avril ont des concentrations très satisfaisantes.

Les tests bandelettes effectués par le SATESE sur les formes azotées sur le rejet témoignent de son excellente qualité. Les tests réalisés chaque semaine par l'exploitant témoignent de la constance de la qualité du rejet.

Les tests effectués en sortie de premier étage par le SATESE montrent un résiduel dammonium. Son élimination se poursuit correctement sur les casiers du second étage.

Les roseaux ont été faucardés et paillés au premier trimestre.

Les 3 chasses fonctionnent bien.

La zone de rejet végétalisée est entretenue et joue bien son rôle.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,3 m3/j	51 %			11,3 m3/j	
DBO5	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	44 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 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=0524519V001>