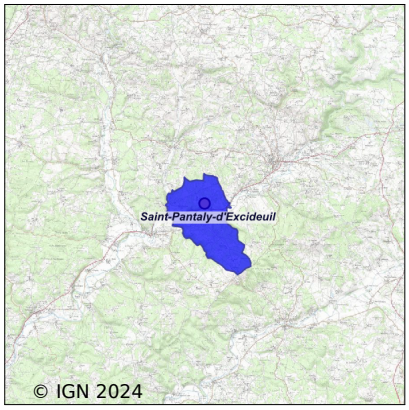
Système d'assainissement 2022
SAINT PANTALY D'EXCIDEUIL (BOURG)
Réseau de type Séparatif



Station : SAINT PANTALY D'EXCIDEUIL (BOURG)

Code Sandre	**0524476V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES ISLE-LOUE- AUVEZERE EN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2012
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	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	544 103, 6 470 843 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Les volumes moyens journaliers collectés au cours de lannée apparaissent stables.

Le volume moyen journalier collecté sur lannée est de 6,1 m3/j soit 41% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Lensemble du réseau de collecte a correctement fonctionné au cours de lannée.

Station d'épuration

Les tests sur les formes azotées réalisés hebdomadairement par lagent dexploitation sur le rejet, ainsi que l analyse dun échantillon ponctuel font état dun bon fonctionnement du système épuratoire et dune très bonne qualité du rejet.

Les deux systèmes de bâchées ont correctement fonctionnés tout au long de lannée et ont bénéficié dun bon entretien. Un compteur mécanique a été installé sur le système de bâchées du 2ème étage.

Le développement des roseaux nest pas égal sur les différents casiers du 1er étage, allant dun bon développement (sur le casier de droite) à développement moins important (sur le central et de gauche). Un travail darrachage manuel conséquent a été produit en début dannée et maintenu le reste de 2022.

Des évents en inox ont été installés sur les filtres plantés de roseaux en remplacement de ceux en PVC.

Le développement des roseaux du 2ème étage sest amélioré mais les phragmites restent encore épars.

Sous produits

15 kg de refus de dégrillage ont été 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	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524476V001