

Système d'assainissement 2023 SAINT SULPICE D'EXCIDEUIL (BOURG)

Réseau de type Séparatif





Station: SAINT SULPICE D'EXCIDEUIL (BOURG)

Code Sandre 0524505V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES ISLE-LOUE- AUVEZERE EN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juin 2010

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 160 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 9.6 Kg/jCharge nominale DCO 19,2 Kg/jCharge nominale MES 14.4 Kg/jDébit nominal temps sec 24 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés Filières BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Ravillou

Filières ODEUR





543 891, 6 478 079 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

De janvier à septembre, la station a reçu de 11 à $16m^3$ /jour soit de 46 à 67% de sa capacité hydraulique nominale. Il nest pas possible destimer le volume reçu au quatrième trimestre à cause du défaut de fonctionnement de la poire de la chasse 1. Elle est en effet utile au comptage.

En mai une averse conséquente de 70mm en 2 heures avait généré un gros débit deau claire observé lors de la visite de lATD. Un tronçon de canalisation est sensible aux infiltrations dans le pré qui jouxte la station.

Station d'épuration

Les résultats analytiques sont très bons.

Les tests bandelettes effectués chaque semaine sur lammonium montrent une variation de 0 à 20mg/L et une bonne oxygénation des filtres avec beaucoup de nitrates dans le rejet.

En avril, des ventilations en inox ont été installées sur les filtres du premier et du deuxième étage.

Le site bénéficie dune intégration paysagère remarquable.

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	$12 \text{ m}3/\mathrm{j}$	50 %			$12~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3,7~{ m Kg/j}$	39 %	309 mg/l	90 %	$0.4~{ m Kg/j}$	30.8 mg/l
DCO	$9~{ m Kg/j}$	47 %	750 mg/l	90 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$75~\mathrm{mg/l}$
MES	3,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	$0.4~{ m Kg/j}$	32 mg/l
NGL	1 Kg/j		80 mg/l	0 %	$1~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$1~{ m Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.3~{ m Kg/j}$	28,3 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		10,8 mg/l	30,8 %	$0.1~{ m Kg/j}$	7,5 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 collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524505V001



