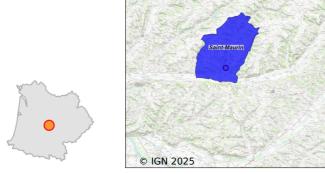
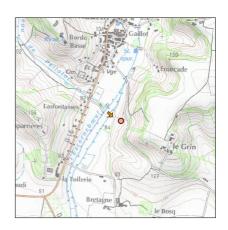


Système d'assainissement 2023 ST MAURIN 2

Réseau de type Séparatif







Code Sandre 0547260V002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE

Date de mise en service juillet 2018

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 18 Kg/j
Charge nominale DCO 36 Kg/j
Charge nominale MES 27 Kg/j
Débit nominal temps sec 60 m3/j
Débit nominal temps pluie 60 m3/j

File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 531 675, 6 347 003 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Escornebœuf







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Maurin depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0547260V001 ST MAURIN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$43~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	72 %			$43~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$4,1~{ m Kg/j}$	23 %	96 mg/l	97 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$
DCO	11,1 Kg/j	31 %	258 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	$26,1~\mathrm{mg/l}$
MES	$4.7~\mathrm{Kg/j}$		110 mg/l	78 %	1 Kg/j	$24~\mathrm{mg/l}$
NGL	$2,4~{ m Kg/j}$		$56~\mathrm{mg/l}$	20,8 %	$1,9~{ m Kg/j}$	$44~\mathrm{mg/l}$
NTK	$2,4~{ m Kg/j}$		$56~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	1,3 mg/l
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		5,4 mg/l	-34,8 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$7.2~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non

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-0547260V002



