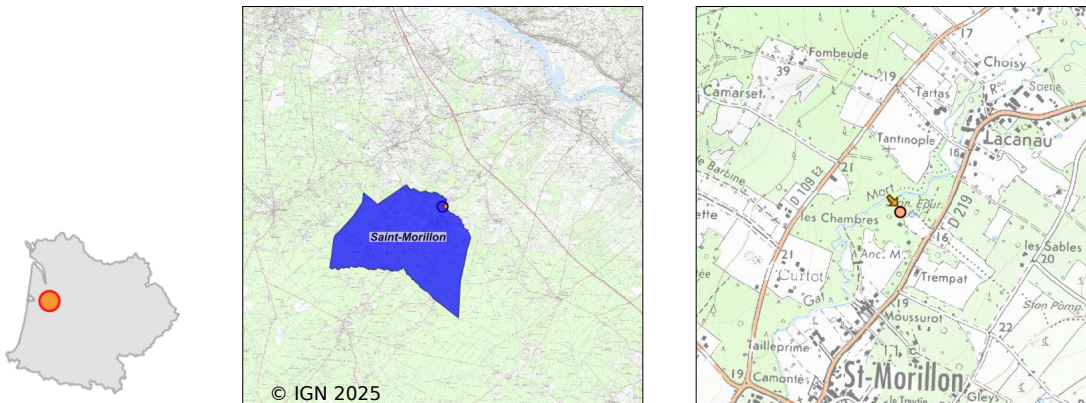


Système d'assainissement 2023

SAINT MORILLON

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT MORILLON

Code Sandre	0533454V001
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P.A. ST SELVE
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	septembre 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Épaississement statique gravitaire, Filtration à bande, Chaulage, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	422 572, 6 401 459 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Gat-Mort

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Morillon depuis 2001

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	155 m3/j	69 %			200 m3/j	
DBO5	58 Kg/j	64 %	380 mg/l	97 %	1,6 Kg/j	8 mg/l
DCO	129 Kg/j	71 %	830 mg/l	89 %	14,2 Kg/j	71 mg/l
MES	71 Kg/j		460 mg/l	89 %	7,9 Kg/j	39 mg/l
NGL	16 Kg/j		103 mg/l	81 %	3 Kg/j	15,2 mg/l
NTK	16 Kg/j		103 mg/l	91 %	1,4 Kg/j	7,2 mg/l
PT	1,5 Kg/j		9,7 mg/l	-10,2 %	1,6 Kg/j	8,2 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533454V001>