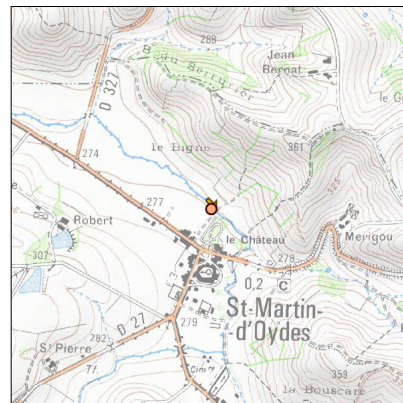
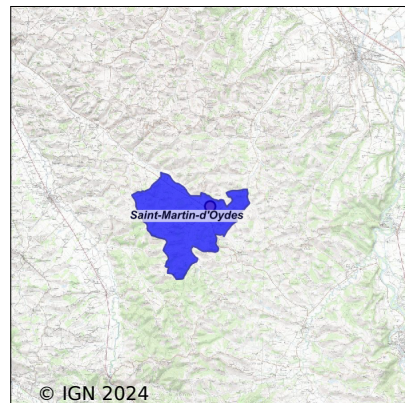


Système d'assainissement 2022

ST MARTIN D'OYDES

Réseau de type Séparatif



Station : ST MARTIN D'OYDES

Code Sandre	0509270V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1970
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	8 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	577 674, 6 231 452 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Latou

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau gravitaire.
Présence d'eaux claires parasites.

Station d'épuration

La station n'est pas exploitée.

Au niveau du premier répartiteur de débit : l'ouvrage est colmaté, la répartition ne se fait pas correctement.

Les décanteurs-digesteurs présentent une croûte épaisse en surface ; la mesure de voile de boues est à environ 1m.
Ces ouvrages doivent être vidangés.

Dans les trois lits bactériens, la répartition est mauvaise. Soit le lit n'est pas alimenté, soit il est colmaté.

Le regard de sortie est très profond et inaccessible.

Le rejet est mauvais : effluent trouble, gris et septique. L'impact est visible en sortie dans le ruisseau. Les dépôts de boues sont visibles dans le ruisseau.

Sous produits

Aucune vidange n'a été réalisée.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m3/j	50 %			9 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	46 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0509270V001>