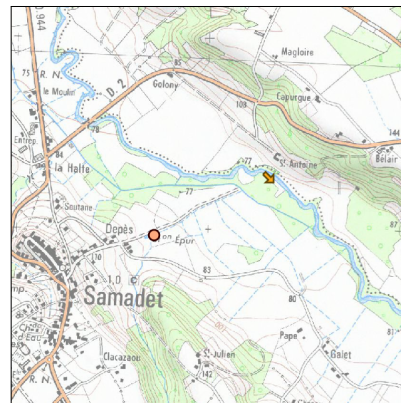
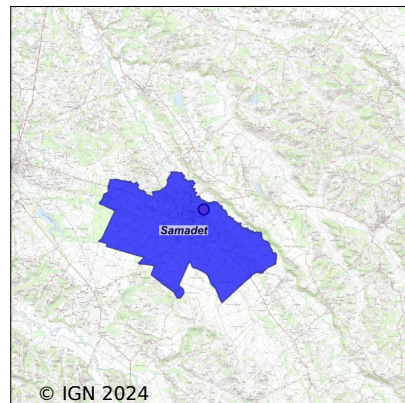


Système d'assainissement 2022

SAMADET (communale N°2)

Réseau de type Unitaire



Station : SAMADET (communale N°2)

Code Sandre	0540286V005
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
Nom de l'exploitant	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
Date de mise en service	février 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	66 Kg/j
Charge nominale DCO	132 Kg/j
Charge nominale MES	77 Kg/j
Débit nominal temps sec	165 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	419 136, 6 288 697 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Gabas

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

92% de Samadet depuis 2012

Observations SDDE

Système de collecte

Le bassin daération de l'ancienne station est utilisé en bassin de stockage ; le trop-plein (point R1) se déverse vers le ruisseau de Hountambère.

2 postes de relevage télé-surveillés.

Station d'épuration

Le calcul des charges hydrauliques dans le tableau ci-dessus a été effectué avec la capacité nominale de « temps sec ».

Le poste de relevage d'entrée dispose d'un trop-plein comptabilisé (point A2) ; des déversements ont eu lieu au mois de novembre (données exploitant).

Lors de notre second passage mi-décembre, le changement du système de injection du chlorure ferrique dans le bassin daération était prévu ainsi que celui d'un jeu de membrane sur la pompe 1.

Une mise en sécurité de certains ouvrages a été réalisée : garde-corps au niveau de la trappe du silo, petites passerelles pour le nettoyage du tamis et faciliter les interventions sur le dégazeur, portillon sur le pont racleur du clarificateur.

Bon entretien et suivi général de cette station.

Sous produits

Les extractions vers le silo via la presse sont réalisées en principe 1 à 2 fois par semaine, en fonction du poids de boues.

Destination : centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

Le stator de la presse a été remplacé au mois de mars.

Au mois d'octobre, la pompe à polymère est tombée en panne ; une nouvelle avait été reçue et était en attente d'installation lors de notre visite mi-décembre.

Les refus de tamisage sont évacués vers la filière de délimitation des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

Données chiffrées

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

0540286V002 SAMADET (BEYOY est)

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	96 m3/j	58 %			111 m3/j	
DBO5	12 Kg/j	18 %	125 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	35 Kg/j	27 %	370 mg/l	86 %	4,8 Kg/j	43 mg/l
MES	11,5 Kg/j		120 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	2,8 mg/l
NGL	5,3 Kg/j		55 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	2,1 mg/l
NTK	5,2 Kg/j		55 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	1,7 mg/l
PT	0,5 Kg/j		5,2 mg/l	48 %	0,3 Kg/j	2,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540286V005>