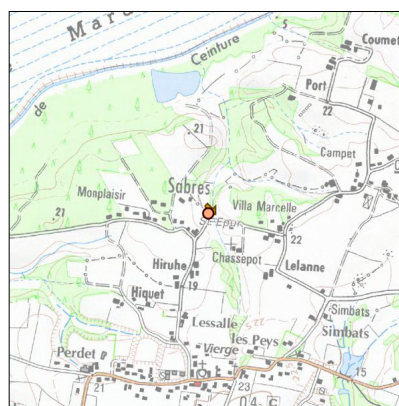
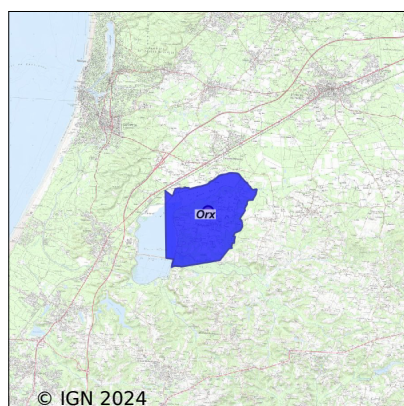


Système d'assainissement 2022

ORX

Réseau de type Séparatif



Station : ORX

Code Sandre	0540213V001
Nom du maître d'ouvrage	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juillet 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	12 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	347 298, 6 288 571 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Orx depuis 1997

Observations SDDE

Système de collecte

1 poste de relevage.

Station d'épuration

Pour raisons de service, nous n'avons pas effectué de visite cette année sur cette station.

Sous produits

Les boues du décanteur-digesteur sont évacuées par l'entreprise Lafourcade.

Destination : station d'épuration de Soustons (centrifugeuse) ou Saint-Vincent-de-Tyrosse (presse à vis).

Les refus de dégrillage sont amenés par le SITCOM Côte sud des Landes vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	121 m3/j	403 %			121 m3/j	
DBO5	11 Kg/j	92 %	91 mg/l	87 %	1,5 Kg/j	12 mg/l
DCO	31,1 Kg/j	130 %	257 mg/l	81 %	6 Kg/j	49 mg/l
MES	8,7 Kg/j		72 mg/l	87 %	1,1 Kg/j	9,4 mg/l
NGL	7 Kg/j		58 mg/l	77 %	1,6 Kg/j	13,6 mg/l
NTK	6,8 Kg/j		56 mg/l	85 %	1 Kg/j	8,3 mg/l
PT	0,7 Kg/j		5,8 mg/l	57 %	0,3 Kg/j	2,5 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=0540213V001>