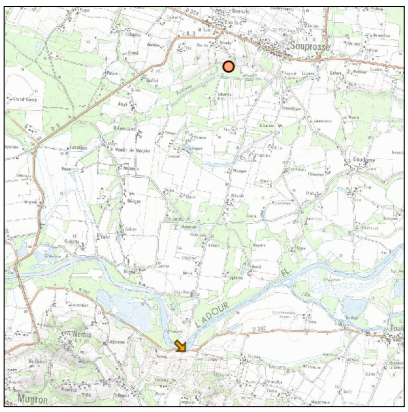
Système d'assainissement 2023
SOUPROSSE 2
Réseau de type Séparatif



Station : SOUPROSSE 2

Code Sandre	**0540309V002**
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Date de mise en service	février 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	78 Kg/j
Charge nominale DCO	156 Kg/j
Charge nominale MES	117 Kg/j
Débit nominal temps sec	245 m3/j
Débit nominal temps pluie	345 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	401 143, 6 305 519 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Souprosse depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

L.B.D.G. depuis 1988
S.A. ETS DUPERIER ET FILS TOUT POUR LA GASTRONOMIE TPLG depuis 2003

Observations SDDE

Système de collecte

30/8
Suite au diagnostic de 2018, il ny a pas eu de travaux de réhabilitation et damélioration du réseau, hormis au niveau du déversoir dorage (Mairie) où un réseau parallèle a été construit en 2022, de diamètre égal à larrivée, avec un trop-plein vers le DO existant ; ce réseau a permis de limiter les surverses.
1 poste de relevage télésurveillé : absence de barres antichute / état correct (hydrocuré le 14/3) / graisses sur poires et traces de montée en charge sur parois / fonctionnement de 1 à 4h/j/ppe / câble dalimentation repris le 7/8 et remplacement du contacteur P2 le 23/8.

Station d'épuration

30/8
Leffluent brut semble correctement chargé.
Comme mentionné dans notre dernier compte-rendu de 2021, les données du trop-plein sont erronées ; ce paramètre est à revoir par lexploitant de façon à obtenir des données fiables.
A noter quaux dires du préposé, il ny a pas eu de déversement depuis la fin mars.
Le taux élevé en nitrates dans leffluent traité (prélèvement ponctuel) montre une bonne oxygénation des massifs filtrants.
Début avril, un tri-couche a été refait dans lenceinte de la station ainsi que sur le chemin daccès (entreprise Colas).
De plus, un regard de visite a été posé avec le raccordement dun drain vers le fossé et des vannes des lits ont été remplacées.
Le prélèvement ponctuel deffluent traité de ce jour a été réalisé dans le poste de sortie.

Sous produits

30/8
Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière délimination 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 :

0540309V001 SOUPROSSE

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	125 m3/j	36 %			166 m3/j	
DBO5	36 Kg/j	46 %	290 mg/l	96 %	1,4 Kg/j	8,5 mg/l
DCO	84 Kg/j	54 %	670 mg/l	88 %	10,3 Kg/j	63 mg/l
MES	20,6 Kg/j		165 mg/l	94 %	1,2 Kg/j	7,7 mg/l
NGL	10,3 Kg/j		82 mg/l	13,4 %	8,9 Kg/j	54 mg/l
NTK	10,3 Kg/j		82 mg/l	84 %	1,6 Kg/j	9,9 mg/l
PT	1 Kg/j		8,3 mg/l	56 %	0,4 Kg/j	2,7 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-0540309V002