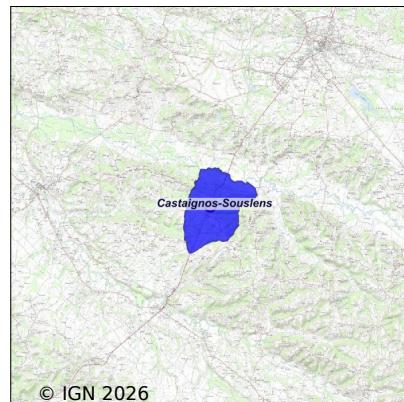


Système d'assainissement 2023

CASTAIGNOS SOUSLENS

Réseau de type Séparatif



Station : CASTAIGNOS SOUSLENS

Code Sandre	0540069V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES ESCHOURDES
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	avril 2023
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	405 122, 6 283 383 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castaignos-Souslens depuis 2023

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau gravitaire.

Station d'épuration

Cette nouvelle station a été mise en service au mois d'avril.

La file « eau » se compose d'un poste de relevage, d'un 1er étage de 3 lits, d'un second poste de relèvement, d'un second étage de 2 lits et d'un canal de sortie (Venturi ISMA N°1).

Les roseaux n'ont pas été plantés pour le moment.

Le canal de sortie était en charge au moment de la visite (pas de possibilité de prélèvement). Le rejet se fait dans un fossé qui rejoint le ruisseau de Hardy ; ce fossé était plein d'eau. L'installation d'un clapet anti-retour sur la canalisation de rejet est à prévoir pour éviter les remontées comme observées ce jour.

De plus, de l'eau stagnante était présente autour du canal. Celui-ci est situé sur un point bas du site qui reçoit les ruissellements des eaux de pluies de la parcelle. Un reprofilage du terrain est à envisager pour pallier ce problème.

Sous produits

Les refus de dégrillage du poste principal sont évacués vers la filière de traitement des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m3/j	50 %			15 m3/j	
DBO5	0,5 Kg/j	4 %	30,7 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	1,1 Kg/j	5 %	75 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,3 mg/l
MES	0,5 Kg/j		31,3 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		28 mg/l	64 %	0,2 Kg/j	10 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,3 mg/l	36 %	0,1 Kg/j	4,7 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540069V001>