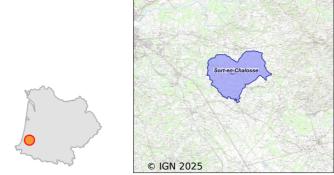
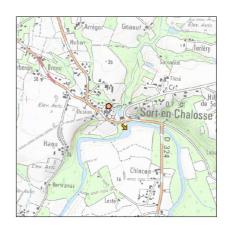


Système d'assainissement 2023 SORT EN CHALOSSE (BOURG MAIRIE)

Réseau de type Séparatif





Station: SORT EN CHALOSSE (BOURG MAIRIE)

Code Sandre 0540308V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT DES ESCHOURDES

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service août 2022

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 75 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Biofiltre

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 383 151, 6 295 041 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Luy







Observations SDDE

Système de collecte

04/04

Réseau gravitaire qui dessert le bâtiment de la mairie comprenant les parties administratives ainsi que des appartements et 4 maisons sont également raccordées.

Station d'épuration

04/04

Cette station a été mise en service en août 2022 pour traiter les effluents du bâtiment de la mairie (qui comprend également des appartements) et de 4 maisons situées dans le bourg.

Il sagit dune microstation OXYFIX C-90 commercialisée par lentreprise ELOY WATER.

La file eau est composée dun décanteur primaire, dun bassin daération dans lequel les bactéries sont fixées sur un support et aérées par une rampe fines bulles et dun clarificateur.

Il ny avait pas délectricité au moment de notre visite, lexploitant devait se rapprocher du Syndicat et du fournisseur dénergie car il semble que le branchement soit défectueux.

Cela explique la mauvaise qualité de leffluent traité (prélèvement ponctuel), un tel système dépuration nécessitant un apport en oxygène pour bien fonctionner.

Un cahier dexploitation est à mettre en place pour y consigner les relevés de compteurs et les résultats des différents tests terrain effectués.

Sous produits

04/04

Il ny a pas eu à ce jour dévacuation de boues depuis la mise en service de la station.

Il est prévu une vidange par an du décanteur primaire (si nécessaire), le constructeur préconisant une vidange tous les deux ans.

Il ny a à priori pas de dégrilleur en amont de cette station (à vérifier).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$5.7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	136 %			$5.7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.2~{ m Kg/j}$	4 %	31,6 mg/l	89 %	$0~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$0.4~\mathrm{Kg/j}$	4 %	75 mg/l	91 %	0 Kg/j	$7~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.2~{ m Kg/j}$		31,6 mg/l	89 %	$0~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.5~{ m Kg/j}$		81 mg/l	0 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	81 mg/l
NTK	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		28,1 mg/l	62 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$10.5~\mathrm{mg/l}$
PT	$0~{ m Kg/j}$		7 mg/l	25 %	$0~{ m Kg/j}$	$5.3~\mathrm{mg/l}$

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540308V001



