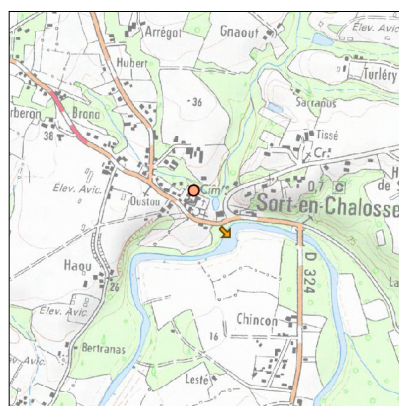
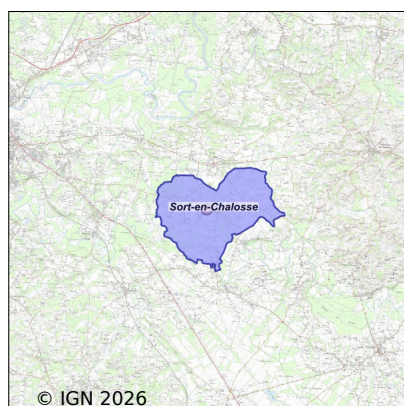


Système d'assainissement 2023

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
Charge nominale DBO5	4,5 Kg/j
Charge nominale DCO	10,1 Kg/j
Charge nominale MES	6,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	4,2 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Biofiltre
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	383 151, 6 295 041 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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 s'agit d'une microstation OXYFIX C-90 commercialisée par l'entreprise ELOY WATER.

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

Il n'y avait pas d'électricité au moment de notre visite, l'exploitant devait se rapprocher du Syndicat et du fournisseur d'énergie car il semble que le branchement soit défectueux.

Cela explique la mauvaise qualité de l'effluent traité (prélèvement ponctuel), un tel système d'épuration nécessitant un apport en oxygène pour bien fonctionner.

Un cahier d'exploitation 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 n'y a pas eu à ce jour évacuation 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 n'y 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 m3/j	136 %			5,7 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	31,6 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	4 %	75 mg/l	91 %	0 Kg/j	7 mg/l
MES	0,2 Kg/j		31,6 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,1 mg/l	62 %	0,1 Kg/j	10,5 mg/l
PT	0 Kg/j		7 mg/l	25 %	0 Kg/j	5,3 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>).

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