

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

Réseau de type Séparatif







Station: SORT EN CHALOSSE (BOURG OUEST)

Code Sandre 0540308 V002

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 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 18 Kg/jCharge nominale DCO 40 Kg/jCharge nominale MES 27 Kg/j11,3 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

381 471, 6 294 502 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Luy







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

80% de Sort-en-Chalosse depuis 2022

Observations SDDE

Système de collecte

04/04

Réseau gravitaire qui dessert le hameau de « Cazala » ; les raccordements sont en cours.

Station d'épuration

04/04

Cette station de 300 EH a été mise en service au mois daoût 2022.

Elle est composée dun dégrilleur, dun ouvrage de bâchée, dun premier étage de filtres plantés de roseaux à écoulement vertical puis dun second étage à écoulement vertical mais comprenant une partie immergée en fond de filtre (BIHO filtre) puis dun canal de sortie.

Un seul lit est en service pour linstant, le nombre de raccordement étant relativement faible au moment de la visite.

Peu de débit traversier par conséquent.

Sous produits

04/04

Le fond du second étage étant immergé, des boues peuvent sy accumuler ; le constructeur préconise une vidange tous les deux ans de ce fond de lit.

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière délimination 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	$22{,}5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	199 %			$22{,}5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.7~{ m Kg/j}$	4 %	31,1 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	3.1 mg/l
DCO	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	4 %	75 mg/l	90 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$7.6~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.7~{ m Kg/j}$		31,1 mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$3,1~\mathrm{mg/l}$
NGL	1,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		28 mg/l	65 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	9,8 mg/l
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		7.1 mg/l	37 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	4,4 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540308V002$



