

Système d'assainissement 2023 HAUTEFORT (BOURG) Réseau de type Mixte







Station: HAUTEFORT (BOURG)

Code Sandre 0524210V002

Nom du maître d'ouvrageCC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIRNom de l'exploitantCC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR

Date de mise en service janvier 1998

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 700 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 2: Prétraitements, Décantation physique, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 555 061, 6 464 434 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Lourde





Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Hautefort depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

En labsence de données transmises et de compteur fonctionnel sur la station, il nest pas possible de donner un avis sur le fonctionnement du réseau de collecte en 2023.

Les trois postes de relevages ont été visités par le SATESE au cours de lannée. Il a été constaté que la pompe n°2 du poste « école » est hors service, ainsi que les témoins lumineux de larmoire électrique. La pompe n°2 du poste de relevage « Le Pavé » est hors service. Lampèremètre de la pompe n°1 ne fonctionne plus.

L'exploitant a réalisé 604 ml dhydrocurage curatif et/ou préventif en 2023.

Station d'épuration

La mesure dautosurveillance réglementaire a été réalisée au mois de mai. Leau traitée était de bonne qualité. Un volume journalier de 34,4 m3.j-1, a été mesuré, soit 33 % de la capacité hydraulique nominale de la station. La charge polluante représentait environ 260 équivalents-habitants.

A défaut dun suivi hebdomadaire de la qualité du rejet, il nest pas possible de donner un avis sur les performances de la station en 2023.

Le débit et le volume de la chasse hydraulique a été vérifié par le SATESE, ses caractéristiques sont bonnes.

Le compteur de la chasse hydraulique ne fonctionne plus depuis le printemps 2023. Cet équipement est le seul outil qui permet de comptabiliser le volume entrant sur la station.

Un bouchage du réseau de collecte sest produit quelques jours avant la visite du SATESE du mois de novembre. L'exploitant a fait procéder au débouchage du réseau quelques jours après le constat.

Les roseaux se sont bien développés sur les filtres.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées dans le digesteur.

Le décanteur/digesteur a été sondé par le SATESE au mois de novembre, son taux de remplissage était de 65%.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$34~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	33~%			$34~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$11.7~{\rm Kg/j}$	28 %	$340~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$4.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	$31{,}3~{\rm Kg/j}$	50 %	910 mg/l	95 %	$1,6~{ m Kg/j}$	48 mg/l
MES	$13,1~{ m Kg/j}$		380 mg/l	98 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$6,4~\mathrm{mg/l}$
NGL	$2,2~{ m Kg/j}$		$63~\mathrm{mg/l}$	68 %	$0.7~{ m Kg/j}$	20,1 mg/l
NTK	$2,2~{ m Kg/j}$		63 mg/l	91 %	$0.2~{ m Kg/j}$	5,5 mg/l
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		$9.3~\mathrm{mg/l}$	25 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$7~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524210V002$



