

Système d'assainissement 2023 HAUTEFORT (ST AGNAN) Réseau de type Séparatif







Station: HAUTEFORT (ST AGNAN)

Code Sandre 0524210V003

Nom du maître d'ouvrage CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR Nom de l'exploitant CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR

Date de mise en service mars 1999

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 700 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 42 Kg/jCharge nominale DCO 84 Kg/jCharge nominale MES 49 Kg/j105 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Beuze





553 574, 6 464 937 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Hautefort depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte présente une certaine sensibilité vis-à-vis des intrusions deau claire parasite. Il est constaté que les précipitations influencent le volume collecté. En moyenne journalière annuelle, le réseau a véhiculé 83 m3 deffluent par jour, soit 80% de la capacité hydraulique nominale de la station.

L'exploitant a réalisé 384 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 51 m3.j-1 a été mesuré, soit 49% de la capacité hydraulique nominale de la station. La charge polluante représentait environ 310 équivalents habitants. Des légères précipitations se sont produites pendant la mesure. Il est constaté que leau brute est légèrement diluée, signe que le réseau capte des eaux de provenance météoriques.

Lors de la visite du SATESE au mois de mars, les tests effectués sur leau traitée indiquaient un traitement de lazote passable. Les tests réalisés au mois de novembre indiquaient une bonne qualité deau traitée. A défaut d un suivi hebdomadaire de la qualité du rejet, il nest pas possible de donner un avis sur les performances de la station en 2023.

Une des barres de guidage du panier dégrilleur du poste de relevage est hors service. Le panier est pour le moment retiré. Le tamis situé en aval du poste de relevage retient les éléments indésirables.

Le compteur de la chasse hydraulique est hors service. La chasse en elle-même est fonctionnelle.

Des départs de boues du décanteur/digesteur ont été constatés par le SATESE lors de la visite du mois de novembre. 8 casiers étaient recouverts dune couche de matière organique noire. Il est probable que les à-coups hydrauliques liés aux forts évènements pluvieux récents en soient la cause.

Certains filtres alimentés présentent des signes de colmatage de surface. Le SATESE a réalisé des sondages de ces casiers, peu de matière organique est présente en profondeur, mais concentrée sur les 20 premiers centimètres de sable.

Sous produits

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

Les boues sont stockées au sein du décanteur digesteur. 39,36 m3 de boues ont été évacuées en 2023. Les quantités de matières sèches évacuées ainsi que leur destination nont pas été communiquées.

Le digesteur a été sondé par le SATESE au mois de novembre, son taux de remplissage était de 130% (partie digestion de louvrage saturée, une partie des boues est stockées dans la partie décantation e louvrage).







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$51~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	49 %			$51 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$13,3~{ m Kg/j}$	32 %	260 mg/l	95 %	$0.7~{ m Kg/j}$	12,9 mg/l
DCO	$36~{ m Kg/j}$	43 %	710 mg/l	90 %	$3.8~{ m Kg/j}$	74 mg/l
MES	$23,5~{ m Kg/j}$		460 mg/l	96 %	$0.9~{ m Kg/j}$	18 mg/l
NGL	$3.8~{ m Kg/j}$		$75~\mathrm{mg/l}$	27,4 %	$2.8~{ m Kg/j}$	$55~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3.8~{ m Kg/j}$		75 mg/l	45 %	$2,1~{ m Kg/j}$	41 mg/l
PT	$0.4~\mathrm{Kg/j}$		8,8 mg/l	60 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524210V003$



