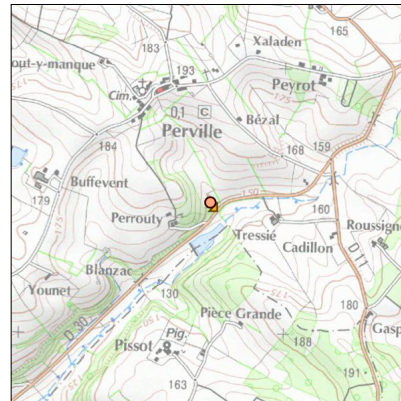
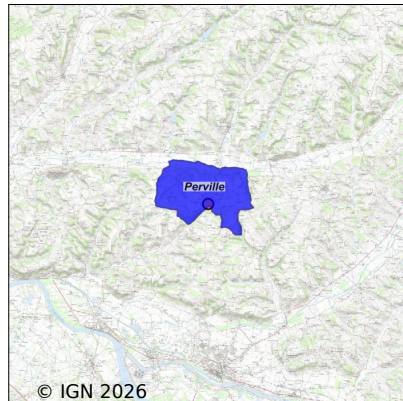


Système d'assainissement 2024

PERVILLE

Réseau de type Séparatif



Station : PERVILLE

Code Sandre	0582138V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES DEUX RIVES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	530 690, 6 344 177 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Néguevieille

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau est entierement separatif. Un poste de refoulement est present sur le reseau depuis 2017.

Dans l'ensemble, le puits et les poires de niveau sont propres. Les 2 pompes fonctionnent. Cependant, il n'y a pas d'alternance automatique des pompes. Cette derniere serait necessaire pour eviter que le puits ne se mette en charge si une pompe venait a dysfonctionner.

Peu de dechets arrivent dans le panier degriilleur. Ce sont principalement des lingettes.

En 2024, il n'y a eu aucun branchement supplementaire. En tout, il y a environ une soixantaine d'habitants de raccordes.

Station d'epuration

Le site est cloture et ferme a clef. Le fonctionnement global de la station est satisfaisant. Les ouvrages sont en bon etat

La station est composee d'une fosse septique d'une capacite de 30 m3, d'une chasse automatique, de 3 filtres a sable alimentes en aerien par sprinkler, et d'un regard de sortie.

En 2024, 2 analyses ont ete effectuees (une en Mars et une en Septembre). A chaque fois l'epuration etait satisfaisante avec une bonne nitrification.

L'ouvrage de chasse automatique est propre et fonctionne correctement. Il n'y a pas de fuite.

Le compteur de bachees fonctionne correctement. Le nombre de bachees journalieres evolue en fonction de la saison et donc de la pluviometrie. Sur l'annee 2024, le nombre moyen de bachees journalieres est de 7,4 soit 10,3 m3/j. Toutefois, les debits journaliers peuvent varier de 6 a 12 m3/j. Cela montre la presence d'eau claire parasite sur le reseau. Un diagnostic de reseau est necessaire pour deceler ces entrees d'eau et pour proposer des travaux pour les supprimer.

L'alternance des filtres est effectuee 2 fois par semaine. Les 3 filtres sont nettoyes regulierement et aucune adventice n'est presente en surface. Le sable est marron malgre le ratissage regulier des filtres. Cela montre que quelques MES partent de la fosse (surement lors des arrivees d'eau claire parasite).

L'eau rejetee par les filtres est jaune et limpide.

En 2024, un passage camera (ITV) a ete realise sur les drains de collecte. De la matiere est presente en fond des drains sur toute leur longueur. De plus, un melange de terre et de matiere est visible en pied des cheminées d'aeration. Un drain presente des casses. Un hydrocurage de ces drains de collecte serait necessaire.

Le rejet de la station se fait dans un fosse sur une longueur de 100 metres environ avant d'atteindre le ruisseau de Néguevieille. En dehors des periodes pluvieuses, tout le rejet s'infiltré dans le fosse. Il n'y a donc aucun impact sur le milieu recepateur.

Sous produits

La fosse septique a une capacite de 30 m3 et une hauteur d'eau de 1,50 m.

En novembre 2022, une vidange de la fosse a ete effectuee et plus de 26 m3 de boues ont ete extraits. Ces boues ont ete amenees sur la station d'epuration de Valence d'Agen.

En 2024, 2 mesures de hauteur de boues ont ete effectuees (en Mars et en Septembre) et la fosse etait rempli a environ 35 a 40 % de sa capacite. Il n'y a donc pas eu de vidange de boue en 2024.

la station fonctionnant en sous charge, une partie des boues se mineralise et donc le volume de boue evolue tres lentement a l'interieur de la fosse.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,7 m3/j	25 %			3,7 m3/j	
DBO5	1,1 Kg/j	18 %	297 mg/l	99 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	2,9 Kg/j	24 %	780 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	54 mg/l
MES	1,3 Kg/j		350 mg/l	98 %	0 Kg/j	5,4 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		78 mg/l	-45,1 %	0,4 Kg/j	114 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		78 mg/l	76 %	0,1 Kg/j	18,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		13,5 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	13,5 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-0582138V001>