

# Système d'assainissement 2023 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

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Néguevieille

Coordonnées o





530 690, 6 344 177 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

# Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau est entièrement séparatif. Un poste de refoulement est présent sur le réseau depuis 2017.

Dans l'ensemble, le puits et les poires de niveau sont propres. Les 2 pompes fonctionnent. Cependant, en 2023, il a été constaté un écart dans le temps de fonctionnement des 2 pompes (la pompe n°1 fonctionne très peu).

Le panier-dégrilleur est souvent remplit d'un mélange de lingettes et de graisses. L'arrivée de l'effluent brut est donc très difficile et la conduite doit souvent se mettre en charge.

En 2023, il n'y a eu aucun branchement supplémentaire. En tout, il y a environ une soixantaine d'habitants de raccordés.

#### Station d'épuration

Le site est clôturé et fermé à clef. Le fonctionnement global de la station est satisfaisant. Les ouvrages sont en bon état

La station est composée d'une fosse septique d'une capacité de 30 m3, d'une chasse automatique, de 3 filtres à sable et d'un regard de sortie.

En 2023, 2 analyses ont été effectuées. Les résultats montrent que l'épuration était soit satisfaisante soit insuffisante.

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

En 2023, le compteur de bâchées a fonctionné correctement. Cela a permis de connaître les volumes d'effluent brut qui ont été admis sur la station. La moyenne journalière 2023 est d'environ 4 bâchées soit 5,3 m3 par jour. Cela représente 35 équivalents-habitants.

L'alternance des filtres est effectuée 2 fois par semaine et doit se poursuivre pour améliorer les résultats épuratoires. Les 3 filtres sont nettoyés régulièrement car aucune adventice n'est présente en surface des bacs. Le sable est marron malgré le ratissage régulier des filtres.

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

Le rejet se fait dans un fossé sur une longueur de 100 mètres environ avant d'atteindre le ruisseau de Néguevieille. En dehors des périodes pluvieuses, tout le rejet s'infiltre dans le fossé. Il n'y a donc aucun impact sur le milieu récepteur.

#### Sous produits

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

En novembre 2022, une vidange de la fosse a été effectuée et plus de 26 m3 de boues ont été extraits. Ces boues ont été amenées sur la station d'épuration de Valence d'Agen.

En 2023, 2 mesures de hauteur de boues ont été effectuées et la fosse était remplit à 33% de sa capacité à chaque fois. Il n'y a donc pas eu de vidange de boue en 2023.







# Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$3.7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	25 %			$3,7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,1~{ m Kg/j}$	18 %	$297~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$
DCO	$2,9~{ m Kg/j}$	24 %	780 mg/l	93 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	54 mg/l
MES	$1,3~{ m Kg/j}$		$350~\mathrm{mg/l}$	98 %	0 Kg/j	5,4 mg/l
NGL	$0.3~{ m Kg/j}$		78  mg/l	-45,1 %	$0,4~{ m Kg/j}$	114 mg/l
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		78 mg/l	76 %	0,1 Kg/j	18,9 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		$13,5~\mathrm{mg/l}$	0 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0582138V001$ 



