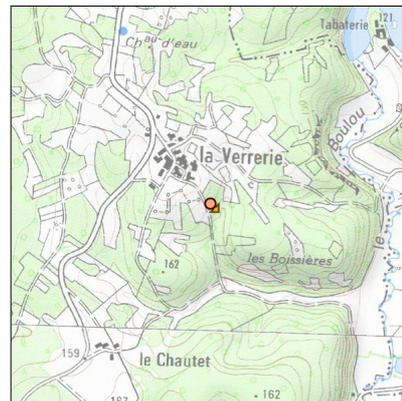


# Système d'assainissement 2022

## PAUSSAC ET SAINT VIVIEN (LA VERRERIE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : PAUSSAC ET SAINT VIVIEN (LA VERRERIE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524319V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE PAUSSAC ET SAINT VIVIEN
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	novembre 2004
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	75 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	4,5 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	9 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	4,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	11 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	508 354, 6 476 845 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau dessert 22 abonnés, il est entièrement gravitaire. Son fonctionnement n'amène aucune remarque particulière.

Les volumes collectés sont difficilement appréhendables, car le compteur de la chasse hydraulique qui permet de les comptabiliser a dysfonctionné durant l'année.

### Station d'épuration

Les résultats des tests ammonium/nitrate lors de la visite d'assistance d'avril 2022, font état d'une bonne qualité de traitement en sortie de 1er étage.

L'eau traitée est infiltrée en totalité sous le second étage de filtres plantés de roseaux. Il n'est par conséquent, pas possible d'évaluer la qualité du rejet.

Les roseaux sont bien développés sur les deux étages. On constate malgré tout une présence importante de tiges sur le second étage, mais qui reste normale en l'absence de dispositif de chasse assurant la répartition de l'effluent sur l'ensemble du casier.

Un faucardage a été effectué fin février/début mars, sur les deux étages de filtres plantés de roseaux. Le broyat de végétaux a été laissé en surface des filtres en guise de paillage.

### Sous produits

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

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,7 m3/j	52 %			5,7 m3/j	
DBO5	1,8 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
DCO	4,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,8 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		81 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	7 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524319V003>