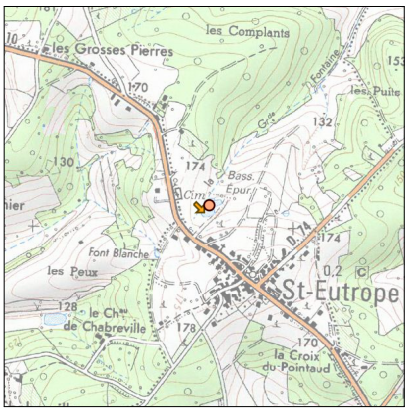
Système d'assainissement 2023
ST EUTROPE
Réseau de type Séparatif



Station : ST EUTROPE

Code Sandre	**0516314V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONTMOREAU
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE MONTMOREAU
Date de mise en service	septembre 1987
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	40 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	473 977, 6 484 239 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau Demoulé

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

9% de Montmoreau depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau collecte des eaux parasites. Un diagnostique est en cours afin de déterminer les entrées deaux claires.
Un poste de relevage est situé sur le réseau.
Lentrée des eaux usées est gravitaire.

Station d'épuration

Les mesures effectuées à la surface de la dernière lagune montrent une bonne qualité deau.
En été les eaux rejetées en sortie de lagune sont faibles. Les eaux excédentaires sont infiltrées dans le filtre à sable.
Les ragondins sont présents sur le site, il est conseillé de réaliser régulièrement des campagnes de piégeage.
Tous les ans, 8 m3 de boues sont aspirés du cône de boues situé à lentrée du premier bassin ce qui limite l envasement.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le premier bassin.
Le cône de boues est évacué par la SNATI sans information sur la destination.
Il ny a pas de déchets de dégrillage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	16,8 m3/j	42 %			3 m3/j	
DBO5	4,9 Kg/j	41 %	290 mg/l	100 %	0 Kg/j	6,9 mg/l
DCO	11,7 Kg/j	49 %	700 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	103 mg/l
MES	3 Kg/j		180 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	50 mg/l
NGL	1,6 Kg/j		97 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	26,7 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		97 mg/l	99 %	0 Kg/j	6,7 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,5 mg/l	94 %	0 Kg/j	3,3 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516314V001