

# Système d'assainissement 2023 MONTESTRUC SUR GERS Réseau de type Séparatif







# Station: MONTESTRUC SUR GERS

Code Sandre 0532286V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MONTESTRUC SUR GERS

Nom de l'exploitant

Date de mise en service août 1980

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 350 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 21 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 24 Kg/j70 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur

(Lambert 93)

509 170, 6 302 015 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Rivière - Le Gers







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Montestruc-sur-Gers depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Importantes arrivées d'eaux claires par temps de pluie.

Absence d'eaux claires parasites par temps sec en entrée de la station.

Un poste de relevage est situé sur le réseau au niveau du stade.

Il fonctionne correctement.

Au niveau du déversoir d'orage présence de graviers.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 80% hydraulique et 65% organique.

Consommation AEP fovers raccordés 2015-2016-2017: 400EH

Bon fonctionnement et bon entretien.

Bonne tenue du cahier d'exploitation avec informations diverses.

Les travaux réalisés:

- Changement de l'automate sur le poste de relevage placé sur le réseau
- Changement des poires de niveau du poste en entrée de la station
- Le nettoyage des deux postes de relevages

Les travaux prévus:

- Le remplacement de l'automate
- La remise en place de la plaque de mesure dans le canal de sortie

#### Amélioration:

- Automatiser l'arrosage du clarificateur avec le fonctionnement de l'aérateur

Les nouveaux réglages de la recirculation ont réglé le problème de fermentation au niveau du clarificateur. La recirculation est encore trop faible, une amélioration des réglages est prévue.

### Sous produits

Capacité d'accueil totale des lits : 33 m3.

Les trois lits de séchage en service permettent une bonne gestion des vidanges.

Périodicité de vidange : les boues sont extraites deux fois par semaine dans les lits de séchage le lundi et le vendredi entre 7 m3 et 9m3.

Une convention a été établie avec une entreprise pour faire une vidange des lits 1 fois/mois.







# Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$57~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	81 %			$57 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$14,1~{ m Kg/j}$	67 %	$250~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.2~{ m Kg/j}$	4,1 mg/l
DCO	$44~{ m Kg/j}$		780 mg/l	95 %	$2,1~{ m Kg/j}$	37  mg/l
MES	$22,6~\mathrm{Kg/j}$		400 mg/l	97 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$12~\mathrm{mg/l}$
NGL	$4,4~{ m Kg/j}$		78 mg/l	79 %	$0.9~{ m Kg/j}$	16,8 mg/l
NTK	$4,4~{ m Kg/j}$		78 mg/l	93 %	$0.3~{ m Kg/j}$	5,7 mg/l
PT	$0.6~{ m Kg/j}$		$9.7~\mathrm{mg/l}$	60 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$3.9~\mathrm{mg/l}$

# Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

à la collecte des effluents		
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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532286V001$ 



