

# Système d'assainissement 2023 GAILLERES (GOURGUES)

# Réseau de type Séparatif





# Station: GAILLERES (GOURGUES)

Code Sandre  $\mathbf{0540103}\mathbf{V003}$ 

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1996

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 30 Kg/jCharge nominale DCO 60 Kg/jCharge nominale MES 35 Kg/jDébit nominal temps sec 75 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 2: Prétraitements, Disques biologiques

Filières BOUE File 1: Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Infiltration





429 513, 6 321 684 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Gaillères depuis 2005

### Observations SDDE

#### Système de collecte

13/11

Réseau sensible à la pluie.

Il ny a pas eu à ce jour de travaux réalisés depuis le début de lannée.

2 postes de relevage, dont 1 vu ce jour :

Principal : télésurveillé / propre (hydrocurage le 6/11).

#### Station d'épuration

13/11

Le motoréducteur du tamis et la vanne amont ont été remplacés au mois de mai dernier.

Des remontées de boues sont toujours observées en surface des clarificateurs.

Les travaux dextension de cette station devraient démarrer dans le courant du second semestre 2024. Dans ce cadre, un piézomètre a été mis en place sur le terrain attenant.

#### Sous produits

13/11

L'extraction des boues des décanteurs la mellaires vers l'épaississeur est régulée par horloge à raison de 2 min de marche pour 13 minutes d'arrêt, soit 3h10/j.

Les boues sont ensuite transférées vers le silo (72 min/j) puis déshydratées par lUMD (pas de passage depuis fin 2022).

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.







# Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$50~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	66 %			$50~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$18,3~\mathrm{Kg/j}$	61 %	$370~\mathrm{mg/l}$	90 %	$1.8~{ m Kg/j}$	$36~\mathrm{mg/l}$
DCO	$74~{ m Kg/j}$	124 %	1 500 mg/l	86 %	$10.7~\mathrm{Kg/j}$	215 mg/l
MES	$44~{ m Kg/j}$		890 mg/l	90 %	$4,6~\mathrm{Kg/j}$	93 mg/l
NGL	$5,5~{ m Kg/j}$		110 mg/l	57 %	$2,3~{ m Kg/j}$	47 mg/l
NTK	$5,4~{ m Kg/j}$		110 mg/l	70 %	1,6 Kg/j	33 mg/l
PT	$0.8~{ m Kg/j}$		16,8 mg/l	46 %	$0.4~{ m Kg/j}$	9 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540103V003$ 



