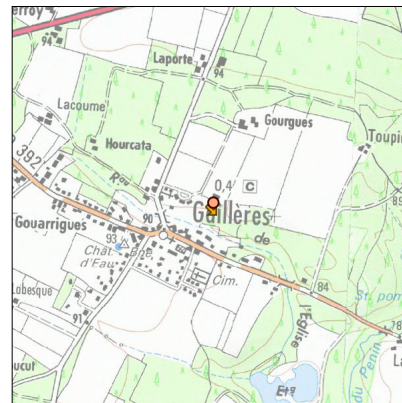
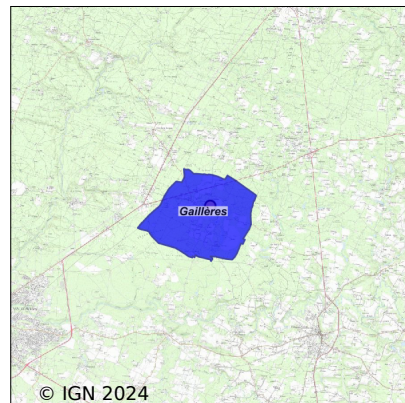


Système d'assainissement 2022

GAILLERES (GOURGUES)

Réseau de type Séparatif



Station : GAILLERES (GOURGUES)

Code Sandre	0540103V003
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/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	35 Kg/j
Débit 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)	429 513, 6 321 684 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Gailleres depuis 2005

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le diagnostic et schéma directeur des eaux usees (bureau detudes IRH) est acheve depuis decembre 2021 ; d apres l'exploitant rencontre lors de notre visite en octobre, il ny a eu de travaux realises sur le reseau a ce jour.
2 postes de relevage.

Station d'epuration

Le volume annuel traite a fortement diminue comparativement aux annees precedentes (donnees exploitant).
Lors de notre passage en octobre, le developpement des roseaux sur les lits dinfiltration etait satisfaisant et il ny avait pas deau en surface.

Globalement, cette station beneficie dun bon suivi et entretien.

Leffluent traite (prelevement ponctuel) etait de qualite moyenne, notamment en raison des departs de boues provenant des clarificateurs.

Letude pour l'extension de la station suit son cours ; lavant-projet a ete realise et dapres l'exploitant, le terrain necessaire a ete achete. Il prevoit un agrandissement en deux phases (750 puis 1000 EH a lavenir si necessaire) avec un doublement de la file de biodisques, une extension de la zone dinfiltration et le remplacement des clarificateurs actuels par des tambours rotatifs.

Sous produits

Les boues sont extraites des decanteurs lamellaires vers le silo via un epaisseur, puis deshydratees par lunit mobile de deshydratation.

Destination : centre de compostage Thalie a Campet-et-Lamolere.

Les refus de tamisage sont evacues vers la filiere delimitation des ordures menageres par le SICTOM du Marsan.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	45 m3/j	60 %			45 m3/j	
DBO5	20,3 Kg/j	68 %	450 mg/l	93 %	1,4 Kg/j	31 mg/l
DCO	115 Kg/j	191 %	2 540 mg/l	92 %	9 Kg/j	199 mg/l
MES	95 Kg/j		2 100 mg/l	95 %	5 Kg/j	110 mg/l
NGL	5 Kg/j		110 mg/l	61 %	2 Kg/j	43 mg/l
NTK	5 Kg/j		110 mg/l	79 %	1 Kg/j	23 mg/l
PT	1 Kg/j		22,8 mg/l	70 %	0,3 Kg/j	6,9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540103V003>