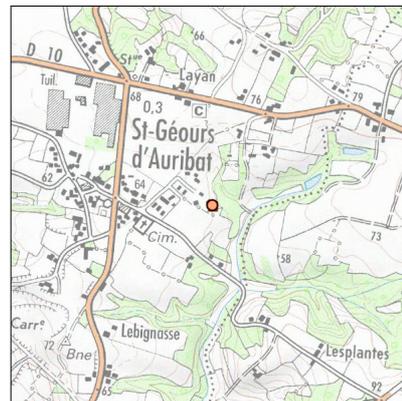
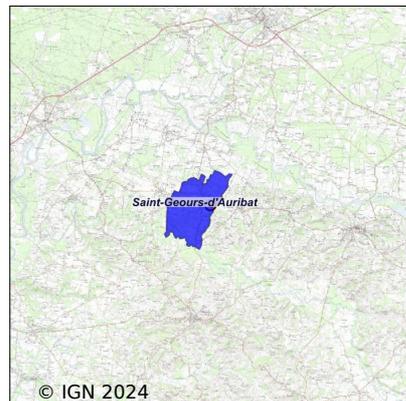


Système d'assainissement 2022

ST GEOURS D'AURIBAT



Station : ST GEOURS D'AURIBAT

Code Sandre	0540260V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1982
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	90 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,4 Kg/j
Charge nominale DCO	10,8 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	391 425, 6 302 779 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau gravitaire.

Station d'épuration

Au moment de notre visite (août), le canal d'arrivée des eaux brutes n'avait pas été hydrocuré depuis le début de l'année mais son état était correct.

Les ilots d'herbes continuent de se développer sur la première lagune, notamment en entrée et sortie du bassin.

Les travaux de construction de la nouvelle station de 180 EH de type « filtres plantés de roseaux à 1 étage » devraient être réalisés en 2023 ; ils comprennent également une extension de réseau dans le secteur de lécole.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	60 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	5,3 Kg/j	99 %	590 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	10 mg/l
DCO	49 Kg/j	454 %	5 400 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	69 mg/l
MES	39 Kg/j		4 300 mg/l	98 %	0,9 Kg/j	100 mg/l
NGL	1,6 Kg/j		180 mg/l	86 %	0,2 Kg/j	24,5 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		180 mg/l	86 %	0,2 Kg/j	24,5 mg/l
PT	0,3 Kg/j		32 mg/l	90 %	0 Kg/j	3,3 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=0540260V001>