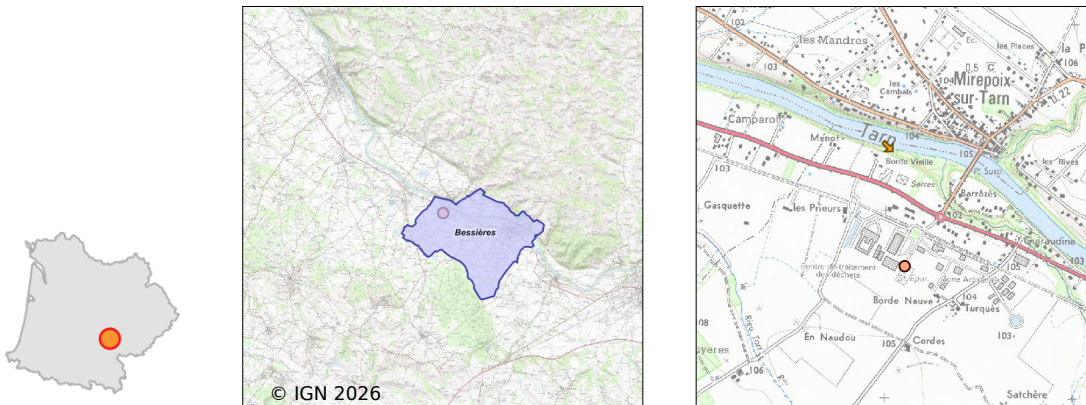


Système d'assainissement 2024

BESSIERES (ZONE DE TURQUES)

Réseau de type Séparatif



Station : BESSIERES (ZONE DE TURQUES)

Code Sandre	0531066V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	janvier 2001
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	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	40 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	584 702, 6 301 894 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

4% de Bessières depuis 2010

Raccordements des établissements industriels

EVONEO depuis 2001

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire.

Des eaux claires parasites transitent par la station lors des fortes pluies. Si l'on se réfère au nombre de bâchées, le volume d'eau reçu par la station peut être multiplié par 2 (10 à 12 bâchées par temps sec, 20 à 25 mi-février et mi-mars par temps de pluie).

Les effluents collectés par le poste "eaux industrielles" ne transitent pas par la station, ils sont directement refoulés vers le Tarn. Ils ne sont pas comptabilisés.

Les sous-produits de curage du réseau sont traités à Ginestous.

Station d'épuration

Le taux de charge hydraulique est de 68% (dernier bilan réalisé en octobre 2024).

Le taux de charge organique est d'environ 55%.

Le fonctionnement épuratoire reste très satisfaisant. L'entretien courant est bien réalisé. L'agent d'exploitation passe presque tous les jours, le cahier d'exploitation est correctement rempli et les fiches mensuelles sont consultables sur site.

Bon fonctionnement du réservoir de chasse, l'alimentation des filtres à sable s'effectue bien par bâchées.

Les filtres à sable sont bien entretenus, l'alternance des 3 filtres est réalisé chaque semaine, une semaine d'alimentation, deux semaines de repos. Avant d'être alimenté, chaque filtre est nettoyé et désherbé.

Sous produits

Le volume du décanteur-digester est de 39.8 m3 (zone de digestion de 24 m3).

La production de boues pour 2024 est de 1 T de MS. Ces boues ont été transférées à la station de Villemur/Tarn.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	27,1 m3/j	68 %			27,1 m3/j	
DBO5	4,1 Kg/j	34 %	150 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1,9 mg/l
DCO	13 Kg/j	54 %	480 mg/l	93 %	0,9 Kg/j	35 mg/l
MES	8,9 Kg/j		330 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,1 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		67 mg/l	-75,1 %	3,2 Kg/j	117 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		66 mg/l	76 %	0,4 Kg/j	15,9 mg/l
PT	0,6 Kg/j		24,1 mg/l	54 %	0,3 Kg/j	11,1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531066V002>