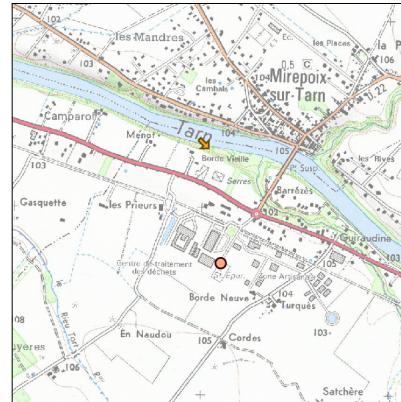
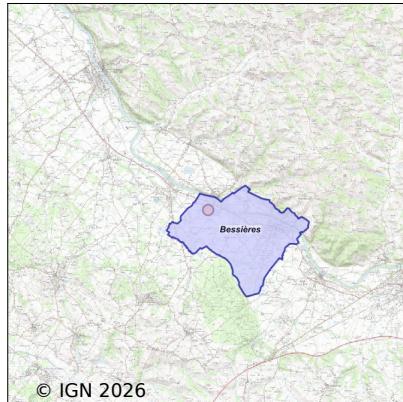


Système d'assainissement 2023

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

Econotre uiom de bessieres depuis 2001

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire.

Des eaux claires parasites transitent par la station lors de forts évènements pluvieux.

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

La station traite 33 m³ d'effluents par jour (dernier bilan en mars 2022).

Le taux de charge global de cette station peut être estimé à environ 80%.

Les résultats obtenus sont très satisfaisants. L'entretien courant est bien réalisé. L'exploitant passe environ une fois par semaine.

Le cahier d'exploitation est correctement rempli et les fiches mensuelles sont consultables sur site.

Sous produits

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

La production de boues pour 2023 est de 770 kg de MS (7 m³). Ces boues ont été transférées sur une autre station (destination inconnue).

La production théorique de boues est d'environ 2 T de MS.

Les graisses, les sables et les matières de vidange sont traités à Ginestous.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	33 m3/j	82 %			33 m3/j	
DBO5	7,6 Kg/j	63 %	230 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	9,1 mg/l
DCO	20,1 Kg/j	84 %	610 mg/l	93 %	1,3 Kg/j	40 mg/l
MES	6 Kg/j		182 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	7,6 mg/l
NGL	2,6 Kg/j		80 mg/l	29,3 %	1,9 Kg/j	56 mg/l
NTK	2,6 Kg/j		79 mg/l	71 %	0,8 Kg/j	23 mg/l
PT	0,2 Kg/j		7 mg/l	30,4 %	0,2 Kg/j	4,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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>