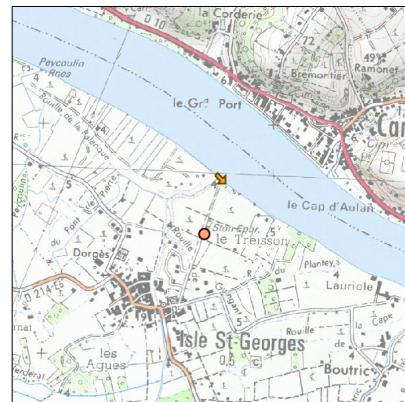
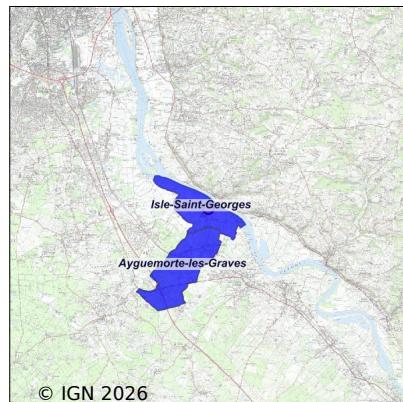


Système d'assainissement 2023

ISLE ST GEORGES 2

Réseau de type Mixte



Station : ISLE ST GEORGES 2

Code Sandre	0533206V002
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P.A. DE LA REGION DE LA BREDE
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juillet 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 995 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	119 Kg/j
Charge nominale DCO	239 Kg/j
Charge nominale MES	179 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	300 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	425 307, 6 409 199 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ayguemorte-les-Graves depuis 1964

100% de Isle-Saint-Georges depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533206V001 ISLE ST GEORGES

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	246 m3/j	82 %			263 m3/j	
DBO5	52 Kg/j	43 %	210 mg/l	95 %	2,8 Kg/j	10,5 mg/l
DCO	119 Kg/j	50 %	480 mg/l	90 %	11,8 Kg/j	45 mg/l
MES	61 Kg/j		246 mg/l	96 %	2,6 Kg/j	10 mg/l
NGL	18 Kg/j		73 mg/l	73 %	4,9 Kg/j	18,7 mg/l
NTK	18 Kg/j		73 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	2,1 mg/l
PT	1,9 Kg/j		7,9 mg/l	34 %	1,3 Kg/j	4,9 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-0533206V002>