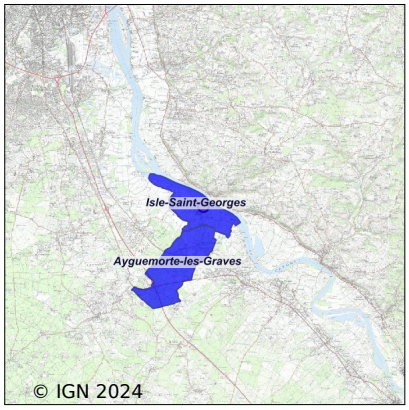
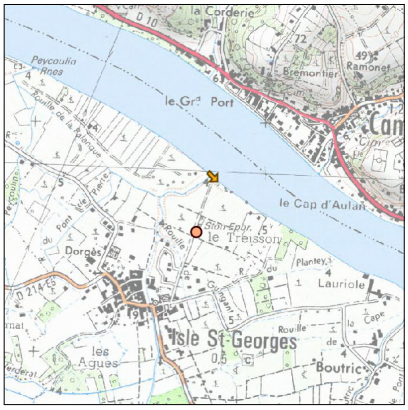
Système d'assainissement 2022
ISLE ST GEORGES 2
Réseau de type Mixte





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 m3/j
Débit nominal temps pluie	300 m3/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	191 m3/j	64 %			222 m3/j	
DBO5	89 Kg/j	75 %	460 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	3 mg/l
DCO	167 Kg/j	70 %	880 mg/l	96 %	7,3 Kg/j	33 mg/l
MES	76 Kg/j		400 mg/l	97 %	2,4 Kg/j	11 mg/l
NGL	21,1 Kg/j		111 mg/l	93 %	1,5 Kg/j	7 mg/l
NTK	21,1 Kg/j		111 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	2,5 mg/l
PT	2,4 Kg/j		12,5 mg/l	40 %	1,4 Kg/j	6,4 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533206V002