

Système d'assainissement 2023 ISLE ST GEORGES 2 Réseau de type Mixte







Station: ISLE ST GEORGES 2

Code Sandre $0533206\mathrm{V}002$

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/jCharge nominale MES 179 Kg/j Débit nominal temps sec 300 m3/jDébit 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 425 307, 6 409 199 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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	$246~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	82 %			$263~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$52~{ m Kg/j}$	43 %	210 mg/l	95 %	$2.8~{ m Kg/j}$	$10.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$119~{ m Kg/j}$	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 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	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 %	$1,3~{ m Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533206V002$



