

Système d'assainissement 2023 ST-MEDARD-D'EYRANS (2) Réseau de type Séparatif







Station: ST-MEDARD-D'EYRANS(2)

Code Sandre 0533448V002

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 octobre 2013

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 5 750 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filères BOUE File 1: Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 422 797, 6 408 887 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

67% de La Brède depuis 2013

Raccordements des établissements industriels

LE PETIT BASQUE S.A. depuis 2013 MAISON BONCOLAC S.A.S. depuis 2013

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

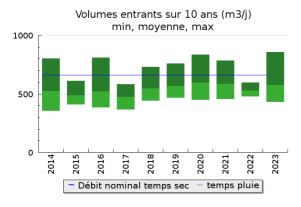
Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$570~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	87 %			$600~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	189 Kg/j	55 %	350 mg/l	99 %	$2,2~{ m Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$	
DCO	490 Kg/j	71 %	900 mg/l	96 %	18,9 Kg/j	32 mg/l	
MES	208 Kg/j		380 mg/l	98 %	$3,9~{ m Kg/j}$	6,5 mg/l	
NGL	$45~{ m Kg/j}$		80 mg/l	91 %	$4.2~\mathrm{Kg/j}$	$6.5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	41 Kg/j		73 mg/l	96 %	1,5 Kg/j	2,5 mg/l	
PT	5 Kg/j		9,1 mg/l	59 %	2 Kg/j	3,6 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée



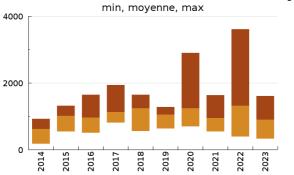


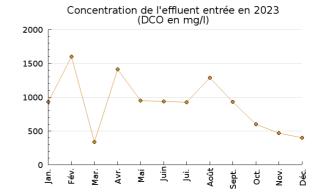




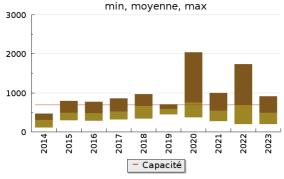


Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)

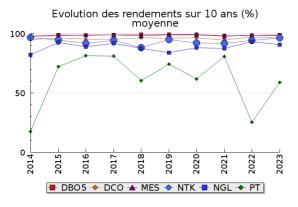


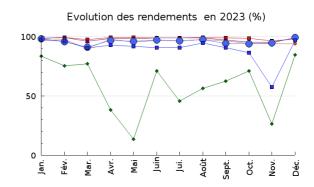


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

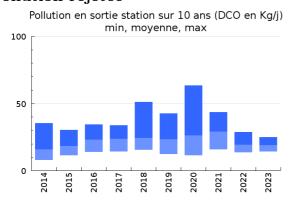


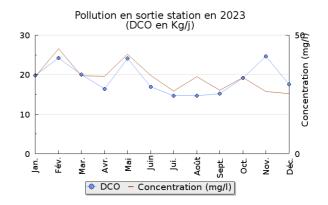
Pollution éliminée





Pollution rejetée

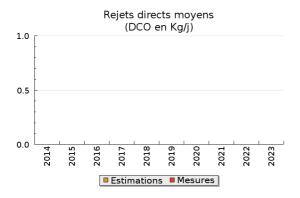


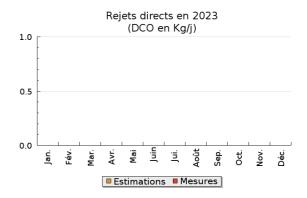






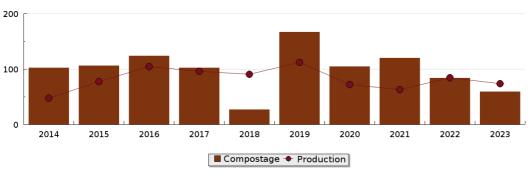






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533448V002



