

Système d'assainissement 2023 **EGLETONS** Réseau de type Mixte







Station: EGLETONS

Code Sandre 0519073V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'EGLETONS Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service mars 1994

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 26 700 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $1\,600\,\,{\rm Kg/j}$ Charge nominale DCO $3~200~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES $2\,000\,{\rm Kg/j}$ Débit nominal temps sec $2\ 000\ \mathrm{m}3/\mathrm{j}$

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

627 378, 6 479 779 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

aération p, Lagunage naturel

Filières BOUE File 1: Filtration à bande, Stabilisation aérobie

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau d'Egletons







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Égletons depuis 1994

10% de Rosiers-d'Égletons depuis 1994

Raccordements des établissements industriels

ASS GESTION ECOLE APPLI TRAVAUX PRATIQUE depuis 1994

CHARAL depuis 1994

CHARAL ABATTOIR EGLETONS depuis 1994

COLLEGE DEPARTEMENTAL ALBERT THOMAS depuis 1994

ETABLISSEMENTS PAUL MAZEYRAT depuis 1994

FARGES PERE ET FILS S.A. depuis 1994

LYCEE POLYVALENT D'ETAT PIERRE CARAMINOT depuis 1994

SOCIETE COREDEC depuis 1997

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	1 810 m3/j	90 %			$1~800~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$530~{ m Kg/j}$	33 %	400 mg/l	99 %	$5,4~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	920 Kg/j	29 %	650 mg/l	97 %	$29,4~\mathrm{Kg/j}$	$19,6~\mathrm{mg/l}$	
MES	$420~{ m Kg/j}$		289 mg/l	98 %	$9,1~{ m Kg/j}$	$5,4~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$80~{ m Kg/j}$		57 mg/l	91 %	$7,4~{ m Kg/j}$	$4.5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	83 Kg/j		$59~\mathrm{mg/l}$	95 %	4,3 Kg/j	3,1 mg/l	
PT	$11,4~{ m Kg/j}$		$9.5~\mathrm{mg/l}$	87 %	$1,5~{ m Kg/j}$	$1{,}1~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

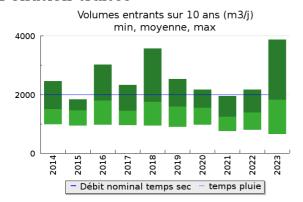
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5/5	5/5	4/5	4/5



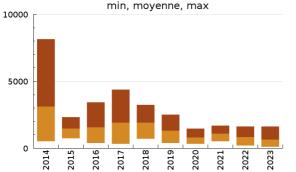




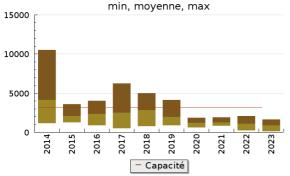
Pollution traitée



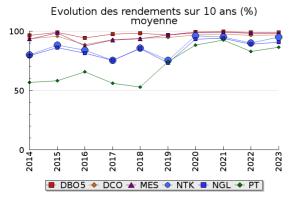
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



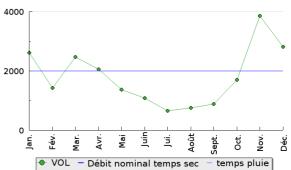
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



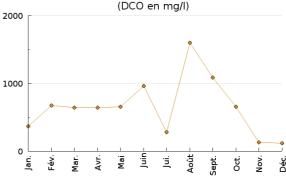
Pollution éliminée



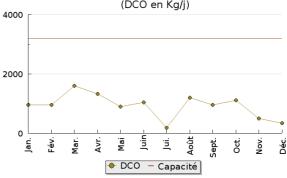
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



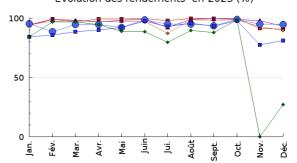
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

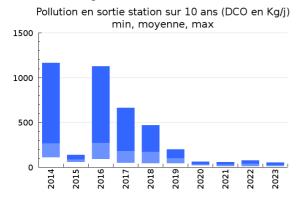


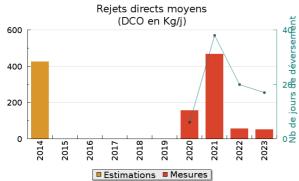


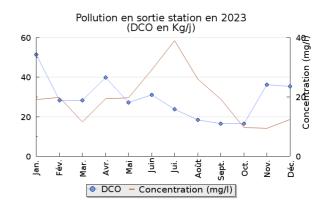




Pollution rejetée



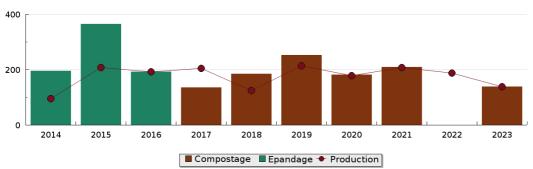






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519073V002$



