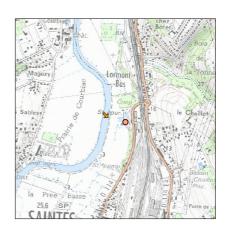


Système d'assainissement 2023 SAINTES Réseau de type Mixte







Station: SAINTES

17415V005

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service janvier 1992

Date de mise hors service -

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

Capacité 40 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de

désinfection

Filères BOUE File 1: Filtration à plateaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 418 788, 6 523 975 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Charente







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Chaniers depuis 1964

100% de Fontcouverte depuis 1964

100% de Saintes depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ALCATEL C.I.T. depuis 1964

ATLANTIC VEHICULES INDUSTRIELS depuis 2019

CAISSE REGIONALE CREDIT AGRICOLE MUTUEL 17 ET 79 depuis 1995

CARROSSERIE JADEAU depuis 2018

CENTRE HOSPITALIER DE SAINTONGE depuis 1964

COMPAGNIE EUROPEENNE DE FABRICATION D'APPAREILS DE MANUTENTION depuis 1964

COOP ATLANTIQUE depuis 1996

ETABLISSEMENTS FORT SAS depuis 2019

FLASH OCEAN depuis 1995

HOPITAL DES ARENES depuis 1964

IMMOLOC depuis 2021

LYCEE ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE BERNARD PALISSY depuis 1964

LYCEE TECHNOLOGIQUE AGRICOLE GEORGES DESCLAUDE depuis 1964

 $MAMMOUTH\ depuis\ 1995$

MILCO depuis 1964

S.A. BERTEAU depuis 1964

SAINTONGE DEPANNAGE TRANSPORTS depuis 2022

SARL SERVE depuis 2004

SCI HSCME depuis 2020

SCI MEGA depuis 2018

S.N.C.F. depuis 1964

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

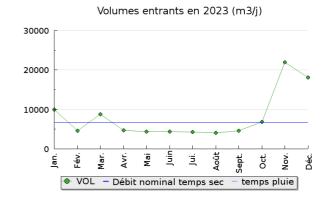
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$8~000~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	120 %			8 100 m3/j		
DBO5	$1~450~{\rm Kg/j}$	60 %	236 mg/l	86 %	$202~{ m Kg/j}$	17.4 mg/l	
DCO	$3~400~{\rm Kg/j}$	71 %	580 mg/l	85 %	$500~{ m Kg/j}$	$54~\mathrm{mg/l}$	
MES	$1~540~{\rm Kg/j}$		$255~\mathrm{mg/l}$	87 %	$199~{ m Kg/j}$	$21,5~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$420~\mathrm{Kg/j}$		62 mg/l	76 %	101 Kg/j	10,4 mg/l	
NTK	$400~{ m Kg/j}$		61 mg/l	78 %	88 Kg/j	8,8 mg/l	
PT	45 Kg/j		6,8 mg/l	79 %	$9,5~\mathrm{Kg/j}$	1 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	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

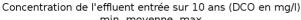


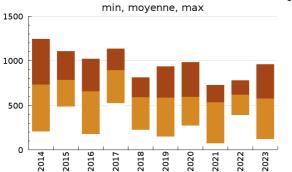




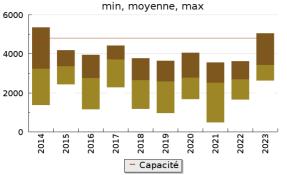






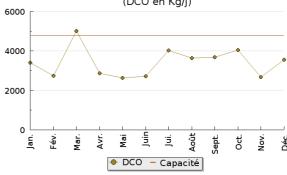


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

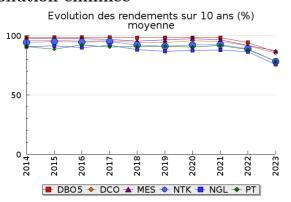


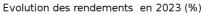
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) Nov voir de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) Time with the second of the sec

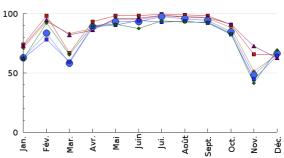
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



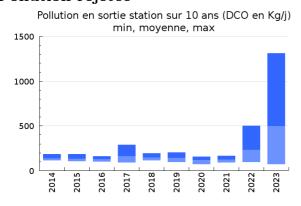
Pollution éliminée

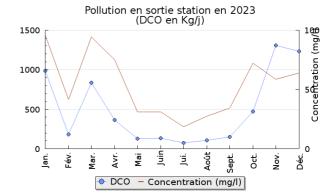






Pollution rejetée

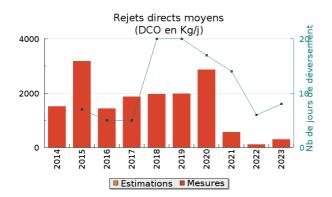


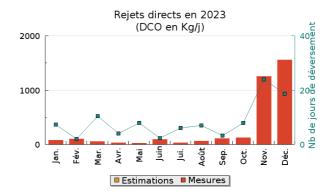






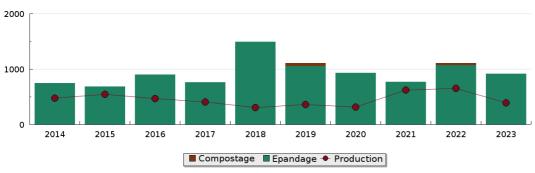






Production et destination des boues

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-0517415V005



