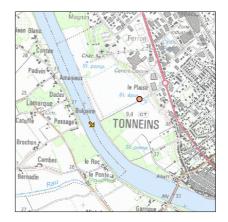


Système d'assainissement 2023 **TONNEINS** Réseau de type Mixte







Station: TONNEINS

Code Sandre $0547310\mathrm{V}002$

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION VAL DE GARONNE

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service janvier 2011

Date de mise hors service

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

Capacité 15 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 930 Kg/jCharge nominale DCO $2~170~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES 1.621 Kg/jDébit nominal temps sec 1.840 m3/jDébit nominal temps pluie 4.615 m3/j

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement

484 758, 6 370 155 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

physico-chimique en aération

Filières BOUE File 1: Centrifugation

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Tonneins depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

BIOPRESS depuis 2008

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL MARMANDE TONNEINS depuis 1996

CLARIANT LIFE SCIENCE MOLECULES FRANCE depuis 1992

DELTA MANLIFT depuis 2002

LA MAISON DU CONFIT S.A. depuis 1993

RIGHINI S.A.S depuis 1964

SOCIETE D'EXPLOITATION DE L'ABATTOIR DE TONNEINS depuis 1964

SOC NAT EXPLOIT INDUSTRI TABACS ALLUMETT 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 :

0547310V001 TONNEINS

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

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	1 480 m3/j	32 %			1 580 m3/j		
DBO5	249 Kg/j	27 %	174 mg/l	98 %	5 Kg/j	3,2 mg/l	
DCO	710 Kg/j	33 %	520 mg/l	95 %	$37~{ m Kg/j}$	23,9 mg/l	
MES	$420~\mathrm{Kg/j}$		305 mg/l	98 %	$9,5~\mathrm{Kg/j}$	5,8 mg/l	
NGL	85 Kg/j		60 mg/l	92 %	7 Kg/j	4,4 mg/l	
NTK	$85~{ m Kg/j}$		60 mg/l	93 %	6 Kg/j	3,9 mg/l	
PT	8,8 Kg/j		$6.2~\mathrm{mg/l}$	86 %	$1.2~{ m Kg/j}$	0,8 mg/l	

Indice de confiance

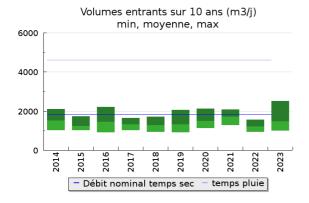
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

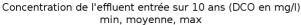


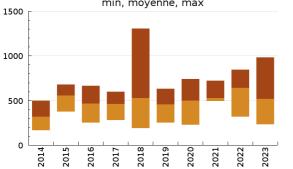




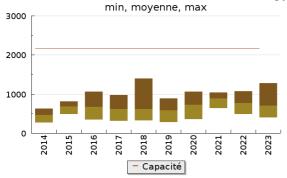
Pollution traitée



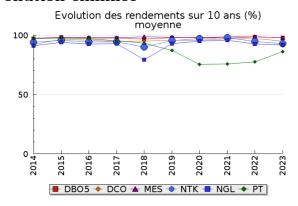




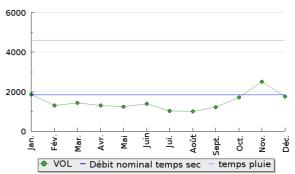
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



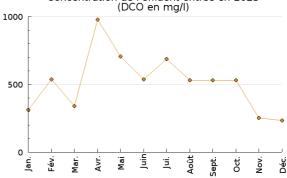
Pollution éliminée



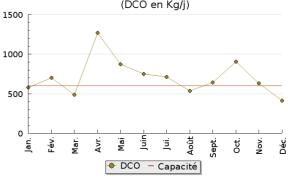
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



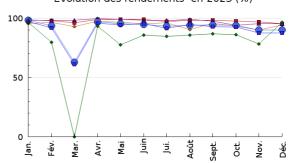
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

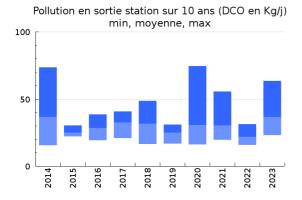


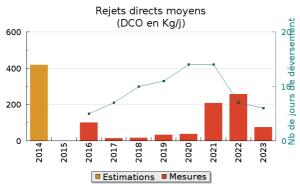


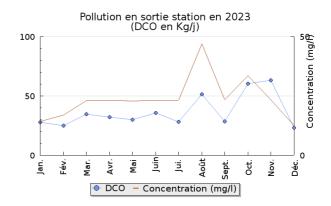




Pollution rejetée



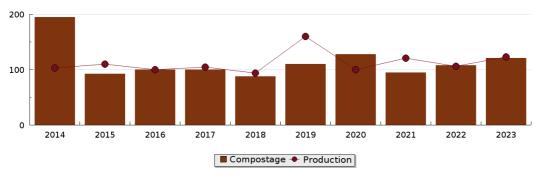






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547310V002$



