

# Système d'assainissement 2023 VILLENEUVE SUR LOT (MASSANES) Réseau de type Mixte







# Station: VILLENEUVE SUR LOT (MASSANES)

Code Sandre 0547323V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION GRAND VILLENEUVOIS

Nom de l'exploitant AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE

Date de mise en service janvier 1978

Date de mise hors service

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

Capacité 47 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 2 820 Kg/j Charge nominale DCO  $5~935~{
m Kg/j}$ Charge nominale MES 4 785 Kg/j Débit nominal temps sec 8760 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

517 184, 6 372 399 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

aération p

File 1: Filtration à bande Filières BOUE

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Rivière - Le Lot Milieu récepteur







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Bias depuis 1964

100% de Pujols depuis 1964

50% de Villeneuve-sur-Lot depuis 1964

# Raccordements des établissements industriels

ABIPA FRANCE - VSL depuis 2004

CENTRE HOSPITALIER SAINT CYR depuis 1964

DR SERVICES PENITENTIAIRES BORDEAUX depuis 1995

FAVOLS S.A.S depuis 2022

GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE POLE DE SANTE DU VILLENEUVOIS - IMMOBILIER

IBRES ET MARTIN SA depuis 1992

SA TARBOURIECH depuis 1964

TRADI SUD VIANDES depuis 1964

VILLENEUVE DISTRIBUTION depuis 1995

# 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	$4~300~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	49 %			$4~300~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$500~{ m Kg/j}$	18 %	121  mg/l	97 %	$12.9~\mathrm{Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	1 470 Kg/j	25 %	$350~\mathrm{mg/l}$	96 %	$66~{ m Kg/j}$	$15,2~\mathrm{mg/l}$	
MES	$950~{ m Kg/j}$		218  mg/l	98 %	$16.2~\mathrm{Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$183~{ m Kg/j}$		44  mg/l	78 %	$41~{ m Kg/j}$	$9.3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	181 Kg/j		44 mg/l	96 %	$7,4~\mathrm{Kg/j}$	1,6 mg/l	
PT	$21,6~{ m Kg/j}$		5,1 mg/l	85 %	$3,3~{ m Kg/j}$	0,8 mg/l	

#### Indice de confiance

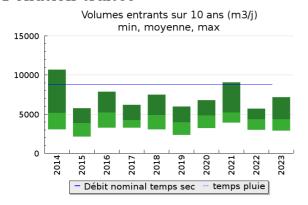
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5



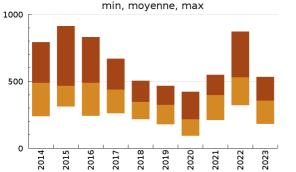




### Pollution traitée



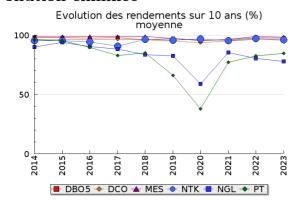
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



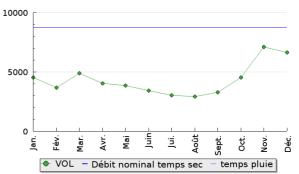
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



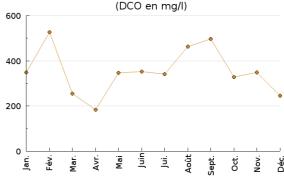
# Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



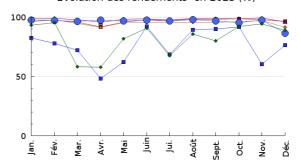
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

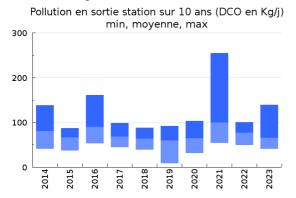


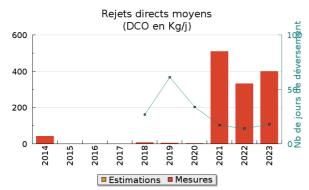


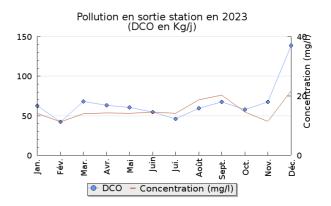


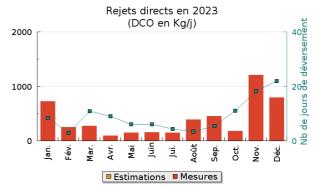


# Pollution rejetée



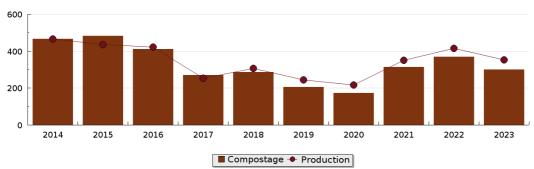






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547323V001$ 



