

Système d'assainissement 2023 MARCILLAC VALLON (AGGLOMERATION) Réseau de type Mixte







Station: MARCILLAC VALLON (AGGLOMERATION)

Code Sandre 0512138V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service mars 2009

Date de mise hors service -

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

Capacité 6 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5390 Kg/jCharge nominale DCO780 Kg/jCharge nominale MES585 Kg/jDébit nominal temps sec1 142 m3/jDébit nominal temps pluie1 142 m3/j

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

File 1: Centrifugation, Compostage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Le Créneau

(Lambert 93)





656 520, 6 376 863 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Marcillac-Vallon depuis 1964

20% de Salles-la-Source depuis 2000

42% de Valady depuis 2013

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 :

0512138V001 MARCILLAC VALLON

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	$600 \text{ m}3/\mathrm{j}$	52 %			$600~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	141 Kg/j	36 %	$259~\mathrm{mg/l}$	99 %	$2~{ m Kg/j}$	$3.3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$320~{ m Kg/j}$	41 %	580 mg/l	97 %	$8,9~\mathrm{Kg/j}$	15,3 mg/l	
MES	$146~{ m Kg/j}$		266 mg/l	98 %	$2,5~\mathrm{Kg/j}$	4.7 mg/l	
NGL	$32~{ m Kg/j}$		60 mg/l	93 %	$2,2~{ m Kg/j}$	$3.8~\mathrm{mg/l}$	
NTK	32 Kg/j		60 mg/l	94 %	$1,9~{ m Kg/j}$	3,4 mg/l	
PT	$4~{ m Kg/j}$		7.5 mg/l	94 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$0.4~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

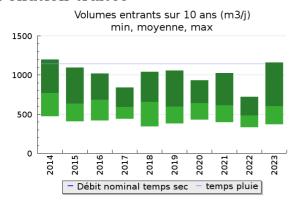
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

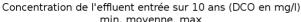


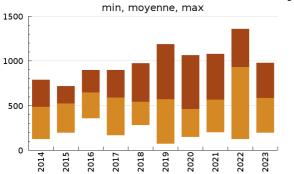




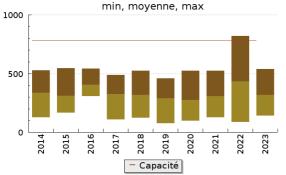
Pollution traitée



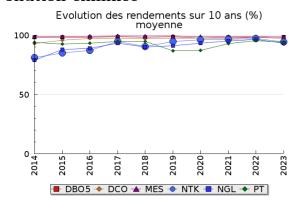




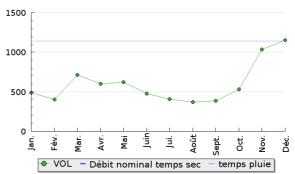
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



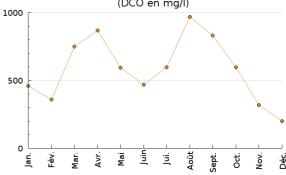
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



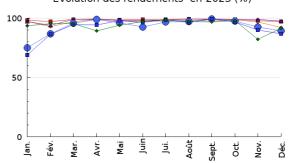
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

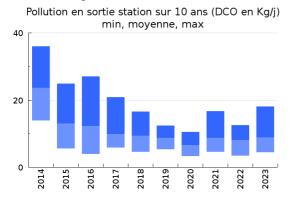


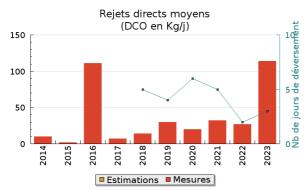


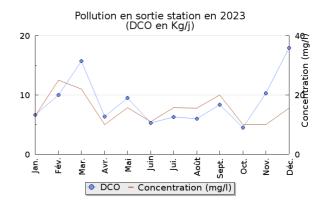


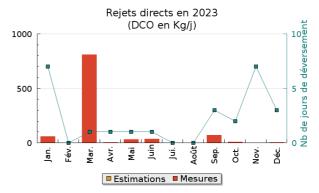


Pollution rejetée



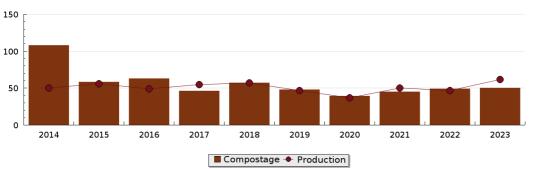






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512138V002$



