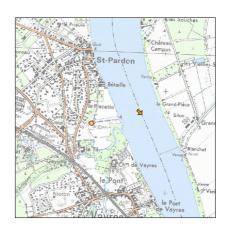


Système d'assainissement 2023 VAYRES







Station: VAYRES

Code Sandre 0533539 V006

Nom du maître d'ouvrage S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ARVEYRES

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service septembre 1989 Date de mise hors service février 2011

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 120 Kg/j Charge nominale DCO 240 Kg/jCharge nominale MES 140 Kg/j Débit nominal temps sec 300 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE File 1: Epaississement statique gravitaire

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dordogne





438 064, 6 428 211 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

75% de Vayres depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en February-2011

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533539V007 VAYRES

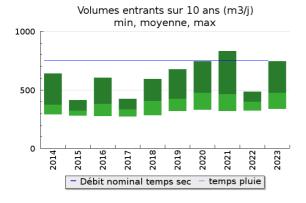
Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	63 %			$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	141 Kg/j	52 %	330 mg/l	99 %	$1,6~{ m Kg/j}$	3,4 mg/l	
DCO	$360~{ m Kg/j}$	67 %	830 mg/l	97 %	11,8 Kg/j	$25,9~\mathrm{mg/l}$	
MES	175 Kg/j		400 mg/l	99 %	$1,6~{ m Kg/j}$	3,3 mg/l	
NGL	$40~{ m Kg/j}$		85 mg/l	94 %	$2.2~\mathrm{Kg/j}$	4,6 mg/l	
NTK	$40~{ m Kg/j}$		85 mg/l	97 %	1,1 Kg/j	2,3 mg/l	
PT	$4~{ m Kg/j}$		8,8 mg/l	42 %	$2,4~\mathrm{Kg/j}$	5,3 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

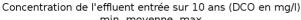


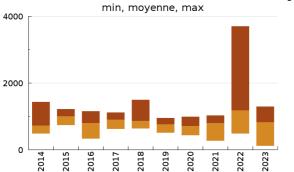




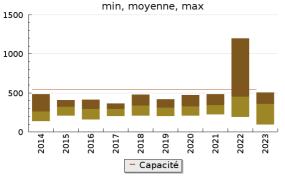








Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

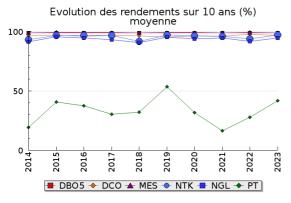


Concentration de l'effluent entrée en 2023 1500 1000 1000 1000 Pollution entrante en chatien en 2023

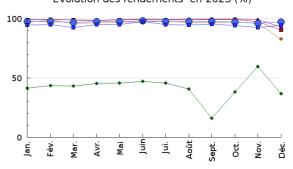
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



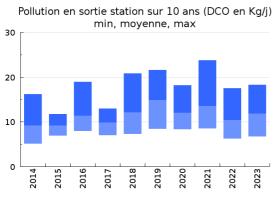
Pollution éliminée

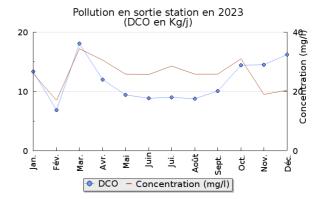


Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée

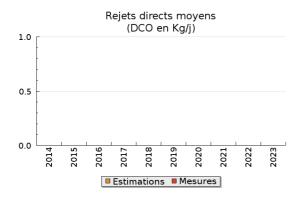


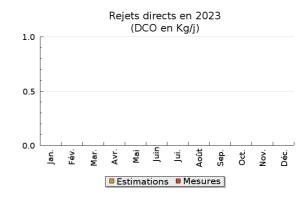






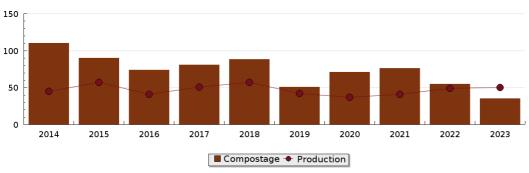






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533539V006$



