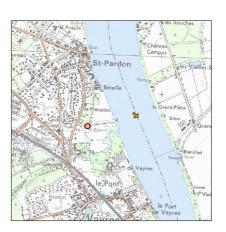


Système d'assainissement 2023 VAYRES

Réseau de type Séparatif





Station: VAYRES

Code Sandre $0533539\mathrm{V}007$

Nom du maître d'ouvrage SIEA DE LA REGION D'ARVEYRES

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service janvier 2011

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 4 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 270 Kg/j Charge nominale DCO 540 Kg/jCharge nominale MES 405 Kg/j $750\ \mathrm{m3/j}$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p Filières BOUE File 2: Centrifugation, Stockage boues liquides, Stockage boues

pateuses/solides

Filières ODEUR

(Lambert 93)

Rivière - La Dordogne Milieu récepteur

Coordonnées du point de rejet





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

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

0533539V006 VAYRES

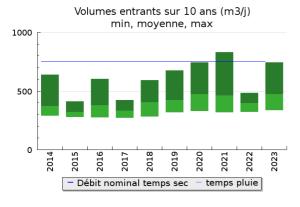
Tableau de synthèse

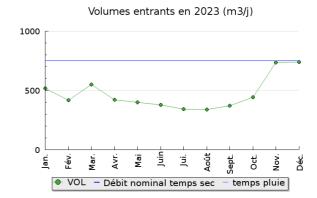
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	63 %			$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	141 Kg/j	52 %	330 mg/l	99 %	$1,6~{ m Kg/j}$	$3,4~\mathrm{mg/l}$	
DCO	360 Kg/j	67 %	830 mg/l	97 %	11,8 Kg/j	$25,9~\mathrm{mg/l}$	
MES	$175~\mathrm{Kg/j}$		400 mg/l	99 %	$1,6~{ m Kg/j}$	$3.3~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$40~{ m Kg/j}$		85 mg/l	94 %	$2,2~{ m Kg/j}$	$4.6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$40~{ m Kg/j}$		85 mg/l	97 %	1,1 Kg/j	2,3 mg/l	
PT	4 Kg/j		8,8 mg/l	42 %	$2,4~{ m Kg/j}$	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



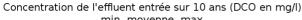


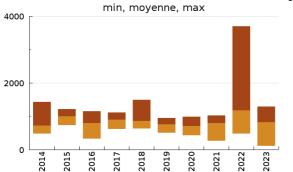




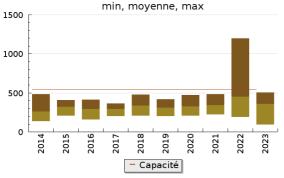
1500





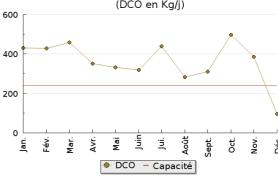


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

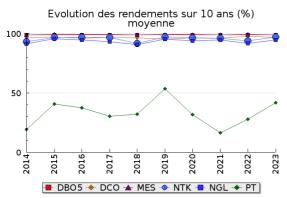


1000 500 0 Jan. or. Nov. Fév Déc Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

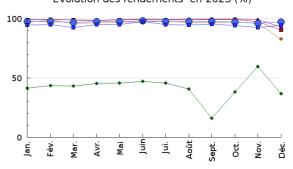
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



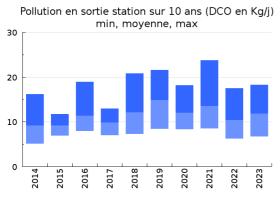
Pollution éliminée

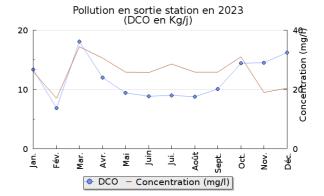


Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée

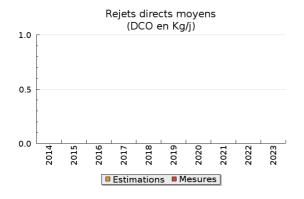


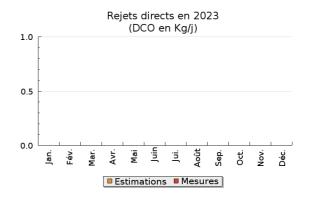






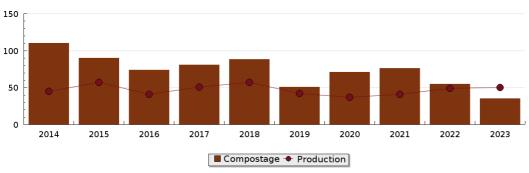






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533539V007$



