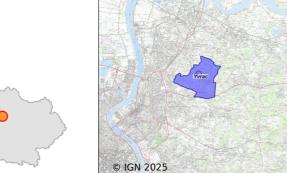
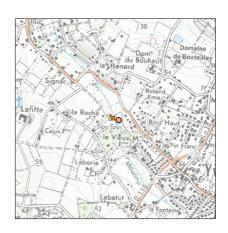


Système d'assainissement 2023 YVRAC Bourg Réseau de type Séparatif







Station: YVRAC Bourg

Code Sandre 0533554V009

Nom du maître d'ouvrage CC LES RIVES DE LA LAURENCE

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service juillet 2019

Date de mise hors service

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

Capacité 2 400 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $144 \, \text{Kg/j}$ Charge nominale DCO $288 \, \text{Kg/j}$ Charge nominale MES $216 \, \text{Kg/j}$ Débit nominal temps sec $288 \, \text{m3/j}$ Débit nominal temps pluie $288 \, \text{m3/j}$

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

physico-chimique en aération

File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides

Filières ODEUR File 1: Désodorisation physique

Coordonnées du point de rejet 426 181, 6 426 604 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(T. 1. + 00)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau du Moulin







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Yvrac 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 :

0533554V008 YVRAC

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

Tableau de synthèse

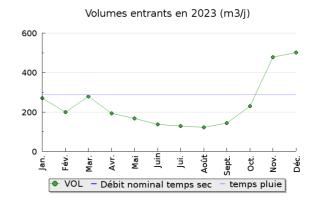
Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$237 \text{ m}3/\mathrm{j}$	82 %			$258~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$41~{ m Kg/j}$	28 %	217 mg/l	98 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$115~{ m Kg/j}$	40 %	600 mg/l	95 %	$5,5~\mathrm{Kg/j}$	21,8 mg/l	
MES	$56~{ m Kg/j}$		293 mg/l	96 %	$2,4~\mathrm{Kg/j}$	10,6 mg/l	
NGL	$15,9~\mathrm{Kg/j}$		73 mg/l	94 %	1 Kg/j	3,8 mg/l	
NTK	$15,9~\mathrm{Kg/j}$		73 mg/l	95 %	$0.8~{ m Kg/j}$	3 mg/l	
PT	1,6 Kg/j		7,3 mg/l	94 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	0,4 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

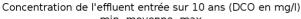


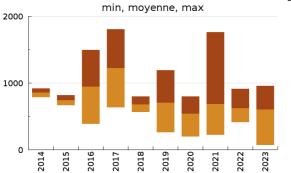




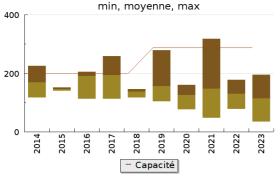




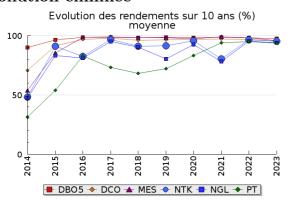




Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

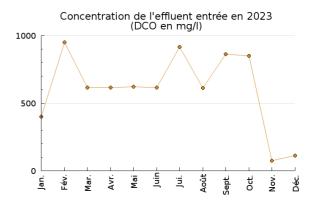


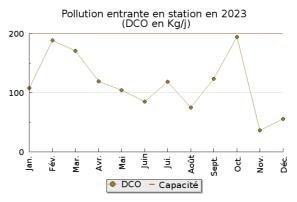
Pollution éliminée



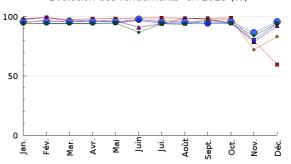
Pollution rejetée

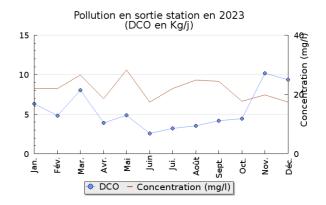






Evolution des rendements en 2023 (%)

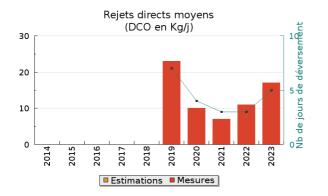


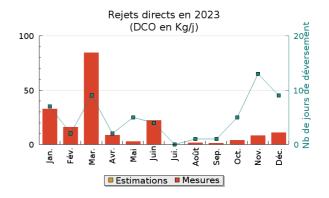












Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533554V009



