

Système d'assainissement 2023 **VIGNONET**

Réseau de type Séparatif







Station: VIGNONET

Code Sandre 0533546V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT DE

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service juin 1995

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 24 Kg/jCharge nominale DCO 48 Kg/jCharge nominale MES 36 Kg/j60 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Décantation physique, Disques biologiques

Filières BOUE File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Dordogne

(Lambert 93)





451 292, 6 420 955 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Vignonet depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	34 m3/j	56 %			$32 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$10,4~{ m Kg/j}$	43 %	310 mg/l	66 %	$3,5~{ m Kg/j}$	110 mg/l
DCO	$27.7~\mathrm{Kg/j}$	58 %	820 mg/l	45 %	15,1 Kg/j	470 mg/l
MES	$6,3~{ m Kg/j}$		186 mg/l	9,1 %	$5.7~{ m Kg/j}$	177 mg/l
NGL	$4,3~{ m Kg/j}$		127 mg/l	27,4 %	$3,1~{ m Kg/j}$	97 mg/l
NTK	$4,3~\mathrm{Kg/j}$		127 mg/l	30 %	3 Kg/j	93 mg/l
PT	0,4 Kg/j		13,1 mg/l	-2,3 %	$0.4~{ m Kg/j}$	14 mg/l

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-0533546V001



