

Système d'assainissement 2022 VILLEFRANCHE DE ROUERGUE Réseau de type Mixte







Station: VILLEFRANCHE DE ROUERGUE

Code Sandre 0512300V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE VILLEFRANCHE DE ROUERGUE

Nom de l'exploitant ONDEO INDUSTRIAL SOLUTIONS

Date de mise en service janvier 1994

Date de mise hors service

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

Capacité 40 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 2 165 Kg/j Charge nominale DCO 4 330 Kg/j Charge nominale MES 2 930 Kg/j Débit nominal temps sec 4 715 m3/j

Débit nominal temps pluie -

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

physico-chimique en aération

File 2: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

621 698, 6 359 516 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande, Séchage thermique, Chaulage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Aveyron







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de La Rouquette depuis 1964

100% de Saint-Rémy depuis 1964

100% de Savignac depuis 2002

100% de Toulonjac depuis 1994

100% de Villefranche-de-Rouergue depuis 1994

Raccordements des établissements industriels

BLANC AERO INDUSTRIES depuis 2019

BLANC AERO INDUSTRIES depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER DE VILLEFRANCHE depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER GENERAL LA CHARTREUSE depuis 1964

COOP. LAITIERE MONTALBANAISE depuis 1964

LA COMPAGNIE DES FROMAGES depuis 1994

LA PANETIERE DU ROUERGUE depuis 1964

MOLY S.A. depuis 1991

SALAISONS ET CONSERVES DU ROUERGUE depuis 1964

S.A.S. AVI D'OC depuis 1992

SEMAV depuis 1964

UNION SUD-ALIMENT C.C.P.A. depuis 1964

USINE DU TRICOT depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation







Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

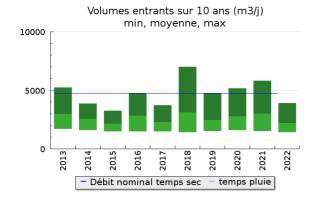
Tableau de synthèse

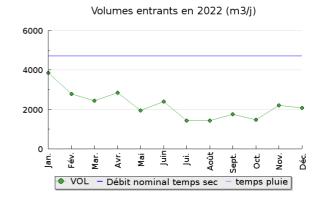
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~220~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	47 %			$2\ 120\ m3/j$		
DBO5	990 Kg/j	46 %	480 mg/l	99 %	$12,9~\mathrm{Kg/j}$	6,1 mg/l	
DCO	$2~040~{ m Kg/j}$	47 %	960 mg/l	97 %	$69~{ m Kg/j}$	$33~\mathrm{mg/l}$	
MES	780 Kg/j		370 mg/l	99 %	11,4 Kg/j	5,6 mg/l	
NGL	151 Kg/j		71 mg/l	91 %	14,1 Kg/j	7,1 mg/l	
NTK	148 Kg/j		70 mg/l	91 %	$13.2~\mathrm{Kg/j}$	6,6 mg/l	
PT	$21,6~\mathrm{Kg/j}$		$10,3~\mathrm{mg/l}$	91 %	2 Kg/j	1,1 mg/l	

Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée



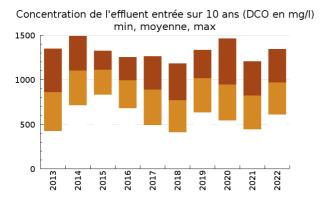


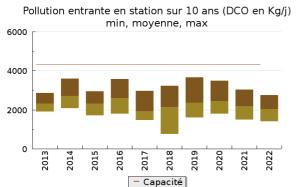












Concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)

1000

No vit de la concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)

1000

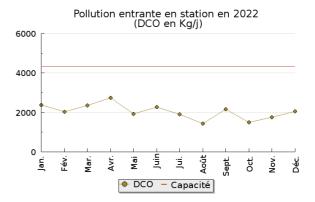
No vit de la concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)

1000

No vit de la concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)

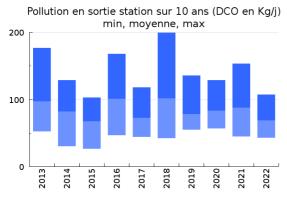
1000

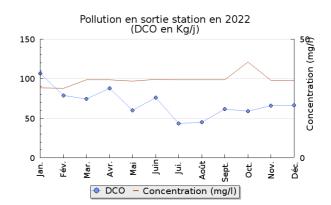
No vit de la concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)



Pollution éliminée

Pollution rejetée



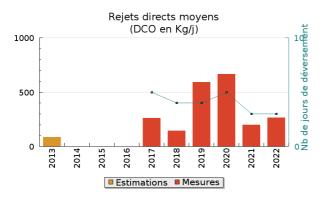


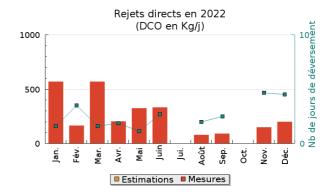




mai 2024

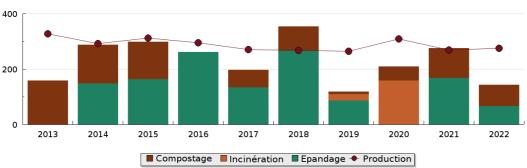






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

Non
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 communal : http://assainissement. developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512300V001



