

Système d'assainissement 2023 CONDEZAYGUES (FUMEL-MONSEMPPON LIBOS) Réseau de type Unitaire







Station: CONDEZAYGUES (FUMEL-MONSEMPPON LIBOS)

Code Sandre 0547070V002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant SAUR

Date de mise en service janvier 1980

Date de mise hors service

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

Capacité 15 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 870 Kg/j Charge nominale DCO $1~800~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES $1.050 \, \text{Kg/j}$ Débit nominal temps sec $2\ 250\ m3/j$

Débit nominal temps pluie

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

536 142, 6 377 851 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

physico-chimique en aération

Filières BOUE File 1: Centrifugation

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lot







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

95% de Condezaygues depuis 1964

75% de Fumel depuis 1980

100% de Monsempron-Libos depuis 1980

100% de Montayral depuis 1980

Raccordements des établissements industriels

FROMAGERIE DE LA LEMANCE depuis 2008

LNUF depuis 1964

ROUCADIL SARL depuis 1994

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$1~820~{ m m}3/{ m j}$	81 %			$1~930~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$450~{ m Kg/j}$	52 %	265 mg/l	98 %	$9,9~{ m Kg/j}$	5.1 mg/l	
DCO	960 Kg/j	53 %	570 mg/l	95 %	$52~{ m Kg/j}$	$26,6~\mathrm{mg/l}$	
MES	$299~{ m Kg/j}$		177 mg/l	93 %	$22~{ m Kg/j}$	11,1 mg/l	
NGL	$235~{ m Kg/j}$		140 mg/l	96 %	$9,2~{ m Kg/j}$	5.1 mg/l	
NTK	61 Kg/j		$36~\mathrm{mg/l}$	89 %	6,9 Kg/j	4 mg/l	
PT	$10.8~\mathrm{Kg/j}$		$6.5 \mathrm{mg/l}$	37 %	$6.8~\mathrm{Kg/j}$	3,8 mg/l	

Indice de confiance

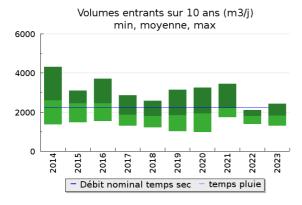
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	3/5	3/5	4/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5



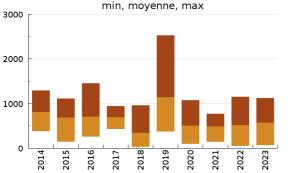




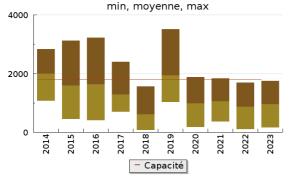
Pollution traitée



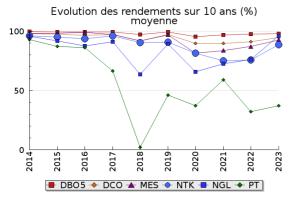
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



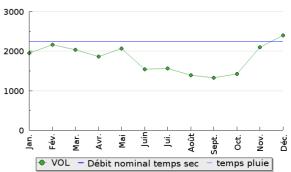
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



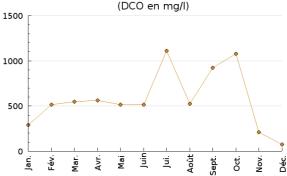
Pollution éliminée



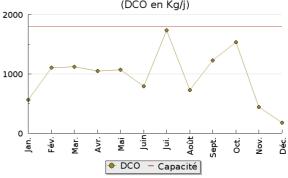
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



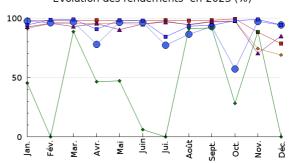
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

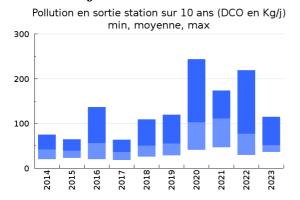


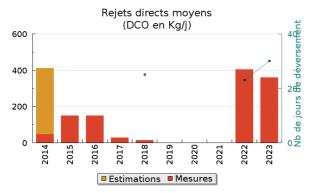


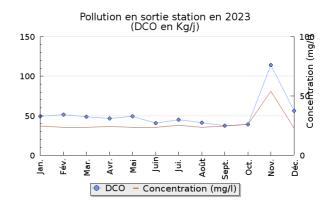


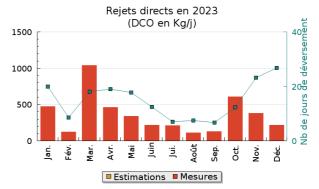


Pollution rejetée



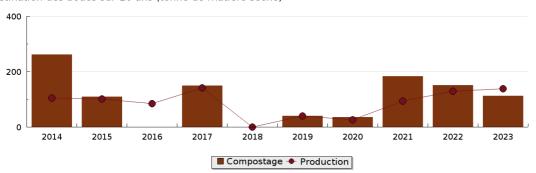






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547070V002$



