

Système d'assainissement 2023 LA ROCHEFOUCAULD







Station: LA ROCHEFOUCAULD

Code Sandre 0516281V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LA ROCHEFOUCAULD

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1977 Date de mise hors service novembre 2009

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 5 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 300 Kg/jCharge nominale DCO 600 Kg/jCharge nominale MES 350 Kg/j1~000~m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Table d'égouttage, Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 496 406, 6 519 714 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Tardoire







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de La Rochefoucauld-en-Angoumois depuis 1964

10% de Rivières depuis 1964

15% de Taponnat-Fleurignac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CHAIGNAUD TEXTILES depuis 2000

HOPITAL RURAL DE LA ROCHEFOUCAULD depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2009

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

0516281V005 LA ROCHEFOUCAULD (intercommunale)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$640~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	41 %			$720~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$216~{ m Kg/j}$	44 %	340 mg/l	99 %	$1,4~{ m Kg/j}$	$1.9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$520~{ m Kg/j}$	57 %	820 mg/l	96 %	18,3 Kg/j	$25,9~\mathrm{mg/l}$	
MES	$233~{ m Kg/j}$		370 mg/l	98 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	$7.2~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$62~{ m Kg/j}$		97 mg/l	93 %	$4,3~{ m Kg/j}$	$6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$62~{ m Kg/j}$		97 mg/l	94 %	$3,7~{ m Kg/j}$	5,1 mg/l	
PT	$6.8~{ m Kg/j}$		10.5 mg/l	80 %	$1,3~\mathrm{Kg/j}$	$1.9~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

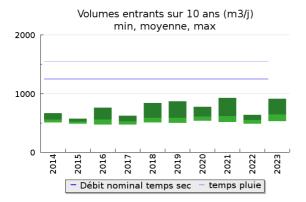
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

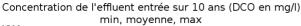


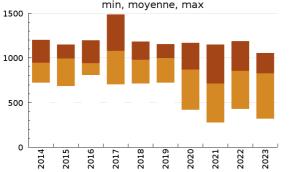




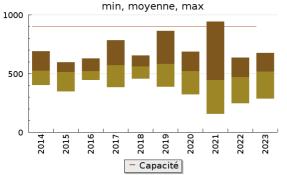
Pollution traitée



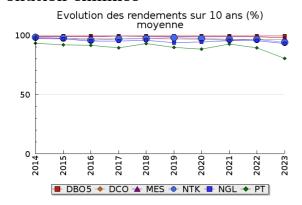




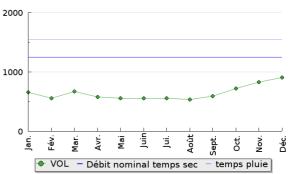
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



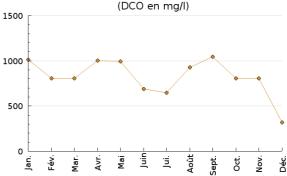
Pollution éliminée



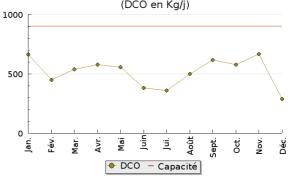
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



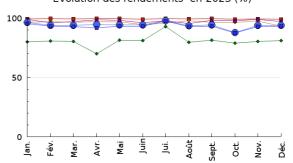
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

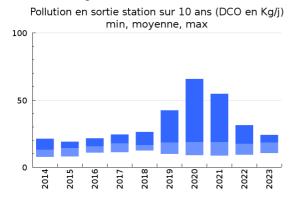


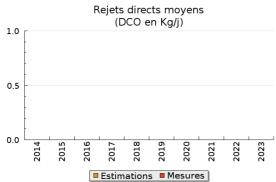


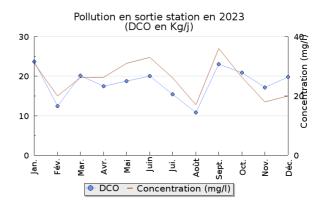


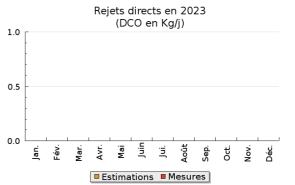


Pollution rejetée



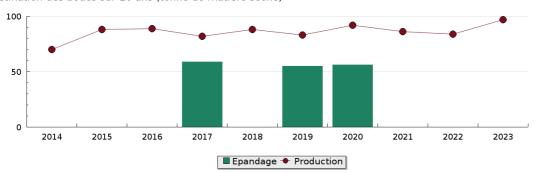






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516281V004$



