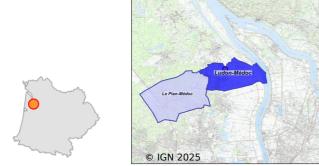


# Système d'assainissement 2023 LUDON MEDOC N°2

# Réseau de type Séparatif





# Station: LUDON MEDOC N°2

Code Sandre 0533256V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES MEDOC ESTUAIRE Nom de l'exploitant AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE

Date de mise en service mai 2012

Date de mise hors service -

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Ngl)

Capacité 7 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

416 157, 6 438 362 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

charge, aération p

File 1: Centrifugation, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

15% de Le Pian-Médoc depuis 1964 100% de Ludon-Médoc 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 :

0533256V001 LUDON MEDOC

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

# Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$1~170~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	111 %			$1~390~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	208 Kg/j	50 %	199 mg/l	82 %	$37~{ m Kg/j}$	$20.7~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$520~{ m Kg/j}$	62 %	490 mg/l	76 %	$125~\mathrm{Kg/j}$	$79~\mathrm{mg/l}$	
MES	243 Kg/j		227 mg/l	81 %	47 Kg/j	$27.6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	76 Kg/j		73 mg/l	73 %	$20.3~\mathrm{Kg/j}$	$12,6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	76 Kg/j		73 mg/l	80 %	15,3 Kg/j	9,5 mg/l	
PT	8 Kg/j		7,5 mg/l	32 %	$5,4~{ m Kg/j}$	4,2 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	4/5	4/5

#### Pollution traitée

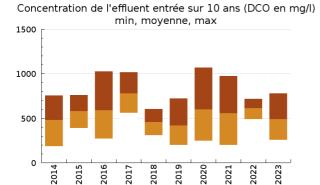




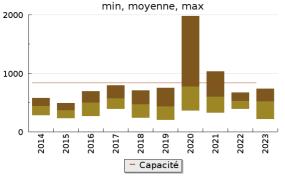






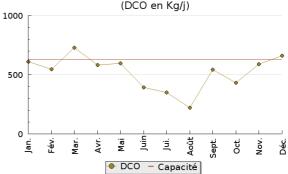


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

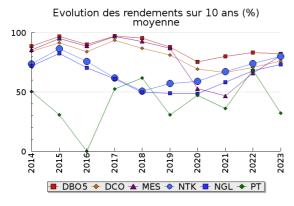


# Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 500 0 Jan. Fév ö

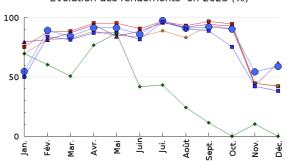
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Pollution éliminée

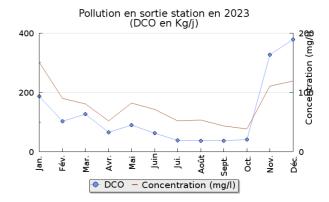


Evolution des rendements en 2023 (%)



## Pollution rejetée

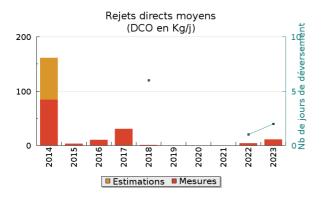


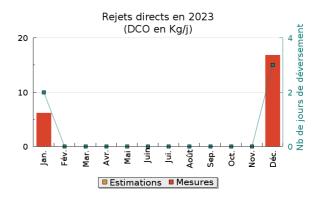






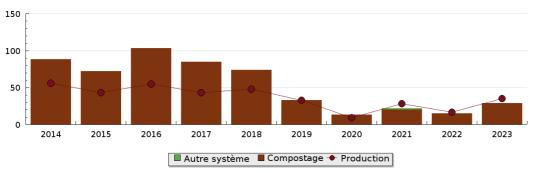






#### Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533256V002$ 



