

# Système d'assainissement 2023 MEYMAC (BOURG) Réseau de type Mixte







# Station: MEYMAC (BOURG)

Code Sandre 0519136V006

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MEYMAC

Nom de l'exploitant SAUR

Date de mise en service novembre 2011

Date de mise hors service

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

Capacité 4 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 240 Kg/jCharge nominale DCO 480 Kg/jCharge nominale MES 360 Kg/jDébit nominal temps sec 905 m3/jDébit nominal temps pluie 1.868 m3/j

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

Filières BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 633 213, 6 491 800 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Luzège







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Meymac depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

MARTIN DOW PHARMACEUTICALS depuis 1994

#### 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 :

0519136V001 MEYMAC

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

#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$740~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	39 %			$700~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$33~{ m Kg/j}$	14 %	$59~\mathrm{mg/l}$	94 %	$2,1~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$104~{ m Kg/j}$	22 %	182 mg/l	92 %	$8,2~\mathrm{Kg/j}$	$12.5~\mathrm{mg/l}$	
MES	$45~{ m Kg/j}$		78 mg/l	92 %	$3,7~{ m Kg/j}$	4,8 mg/l	
NGL	$39~{ m Kg/j}$		58 mg/l	94 %	$2,5~{ m Kg/j}$	$3,3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	38 Kg/j		57 mg/l	98 %	$0.8~{ m Kg/j}$	1,1 mg/l	
PT	$1,9~{ m Kg/j}$		$3,2~\mathrm{mg/l}$	65 %	$0.7~{ m Kg/j}$	1 mg/l	

#### Indice de confiance

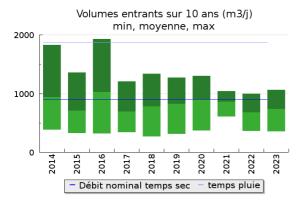
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	



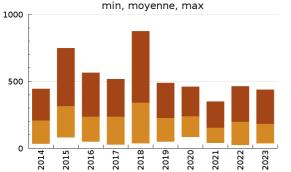




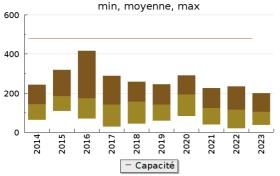
## Pollution traitée



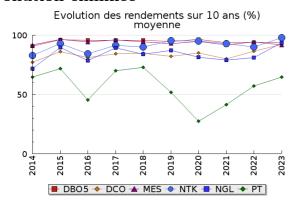
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



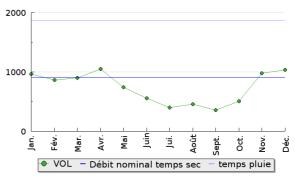
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



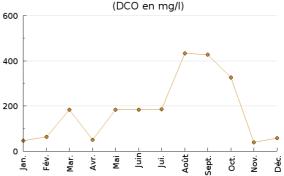
#### Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



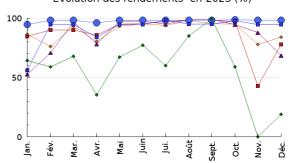
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

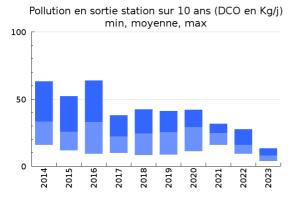


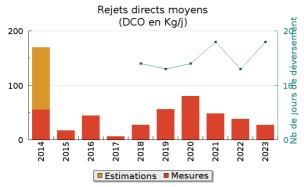


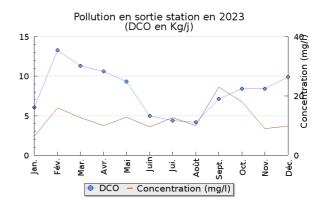


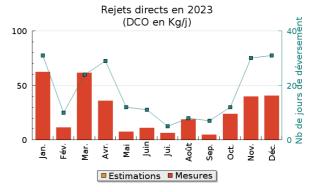


#### Pollution rejetée



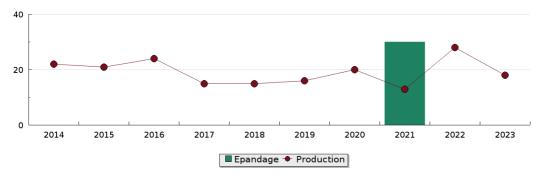






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519136V006$ 



