

Système d'assainissement 2023 LIBOURNE Réseau de type Mixte







Station: LIBOURNE

Code Sandre 0533243V001

Nom du maître d'ouvrage CA DU LIBOURNAIS Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service novembre 1980

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 30 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $1.650 \, \text{Kg/j}$ Charge nominale DCO $3~300~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES $2~000~\mathrm{Kg/j}$ Débit nominal temps sec $4\ 500\ m3/j$

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Filtration à bande

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Dordogne

(Lambert 93)





443 945, 6 426 928 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

20% de Lalande-de-Pomerol depuis 1964

100% de Libourne depuis 1964

100% de Pomerol depuis 1964

20% de Saint-Émilion depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ARENA INTERNATIONAL depuis 1992

B D'ARFEUILLE S A depuis 1994

CENTRE HOSPITALIER GENERAL ROBERT BOULIN depuis 1964

CEVA SANTE ANIMALE depuis 1964

CONTINENT HYPERMARCHES depuis 1995

ECOLE DE GENDARMERIE LIBOURNE depuis 1964

ETABLISSEMENTS JEAN PIERRE MOUEIX depuis 1964

G.A.E.C. PUEYO FRERES depuis 2000

HOPITAL GARDEROSE depuis 1995

HOREAU-BEYLOT ET COMPAGNIE depuis 1994

LES SALAISONS REUNIES depuis 1994

LYCEE POLYVALENT D'ETAT MAX LINDER depuis 1964

RONCADIN S.A. depuis 1964

SCEA CORMEIL-FIGEAC-MAGNAN depuis 2016

SOCIETE FRANCAISE DE CONSTRUCTIONS MECANIQUES ET ELECTRIQUES depuis 1964

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

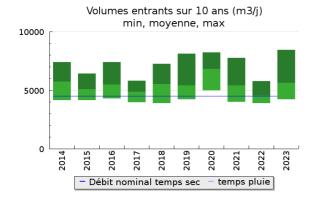
Tableau de synthèse

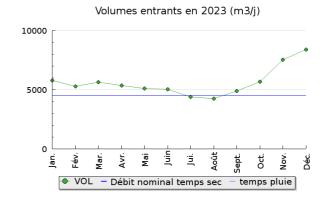
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$5~600~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	125 %			$5~700~{ m m}3/{ m j}$		
DBO5	1 170 Kg/j	71 %	220 mg/l	98 %	$28,9~\mathrm{Kg/j}$	5,1 mg/l	
DCO	$2~980~{ m Kg/j}$	90 %	550 mg/l	93 %	$197~\mathrm{Kg/j}$	$36~\mathrm{mg/l}$	
MES	1 310 Kg/j		239 mg/l	97 %	$36~{ m Kg/j}$	6,5 mg/l	
NGL	330 Kg/j		60 mg/l	71 %	94 Kg/j	$17.2~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$330~{ m Kg/j}$		60 mg/l	77 %	75 Kg/j	14,4 mg/l	
PT	$36~{ m Kg/j}$		6,6 mg/l	37 %	$22,6~\mathrm{Kg/j}$	4,1 mg/l	

Indice de confiance

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

Pollution traitée

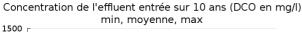


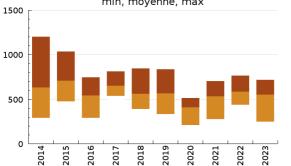




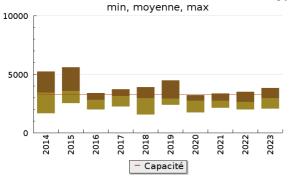




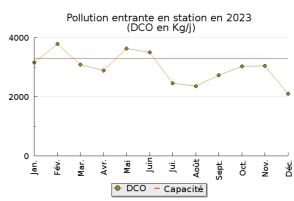




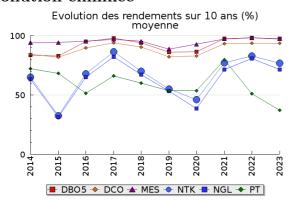
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

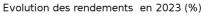


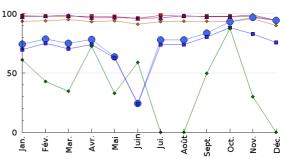
Concentration de l'effluent entrée en 2023 Nov. Oct. Nov. Nov.



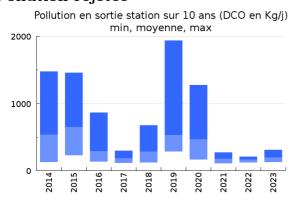
Pollution éliminée

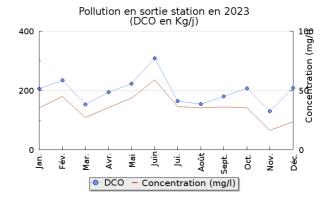






Pollution rejetée

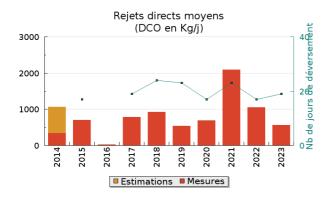


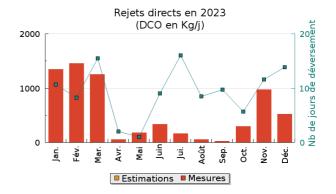






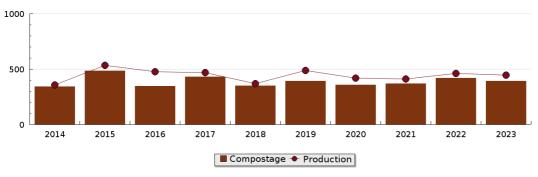






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533243V001



