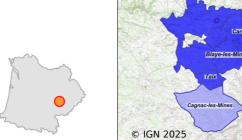


Système d'assainissement 2023 CARMAUX







Station: CARMAUX

Code Sandre	$0581060 \mathrm{V} 001$
Code Sandre	100 4 0001000

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT INTERCOMMUNAL POUR L'ASSAINISSEMENT DU

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juin 1970 Date de mise hors service février 2006

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 18 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $1~000~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale DCO $2~000~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES $1\ 300\ {\rm Kg/j}$ Débit nominal temps sec 2~800~m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Cérou





630 122, 6 330 468 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Blaye-les-Mines depuis 1964

38% de Cagnac-les-Mines depuis 2015

100% de Carmaux depuis 1964

95% de Labastide-Gabausse depuis 2015

100% de Monestiés depuis 1964

100% de Rosières depuis 2002

100% de Saint-Benoît-de-Carmaux depuis 1964

100% de Taïx depuis 2015

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR DE CARMAUX depuis 1964

S.E.M.A.G. depuis 1964

TRIPERIE JULIEN depuis 1991

ZEHNDER GROUP CARMAUX depuis 1994

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 February-2006

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

0581060V002

CARMAUX -INTERCOMMUNALE DE VALARENS -

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$3~070~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	61 %			$3~120~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	770 Kg/j	64 %	272 mg/l	96 %	$27.3~\mathrm{Kg/j}$	$9.1~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$1~730~{ m Kg/j}$	72 %	590 mg/l	92 %	$134~{ m Kg/j}$	$44~\mathrm{mg/l}$	
MES	820 Kg/j		299 mg/l	97 %	$25~{ m Kg/j}$	8,2 mg/l	
NGL	171 Kg/j		62 mg/l	80 %	$35~{ m Kg/j}$	$10,3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	166 Kg/j		60 mg/l	88 %	19,1 Kg/j	5,7 mg/l	
PT	$9,7~{ m Kg/j}$		3,4 mg/l	71 %	$2.8~{ m Kg/j}$	1 mg/l	

Indice de confiance

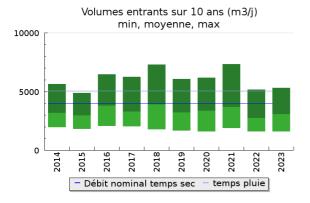
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	3/5

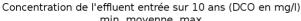


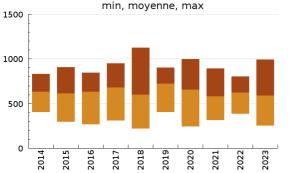




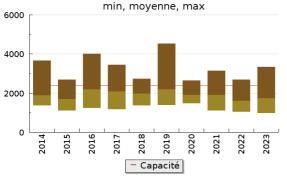
Pollution traitée



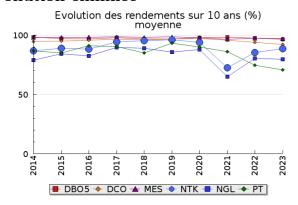




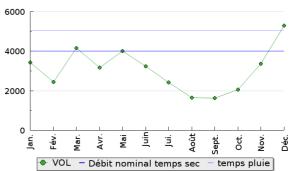
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



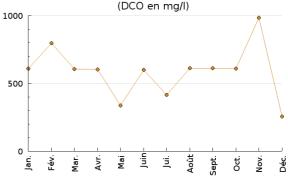
Pollution éliminée



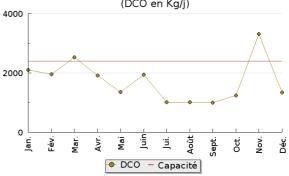
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



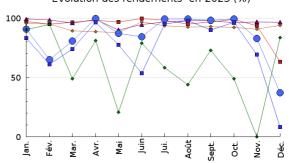
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

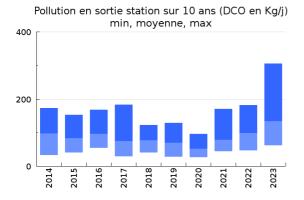


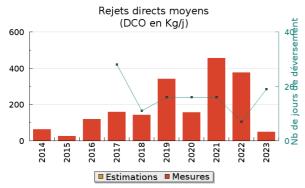


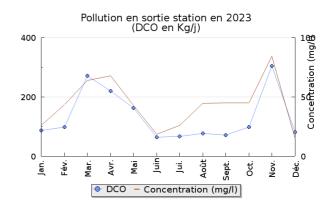


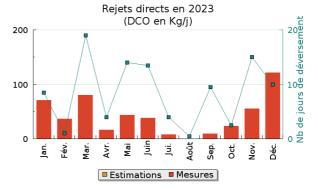


Pollution rejetée



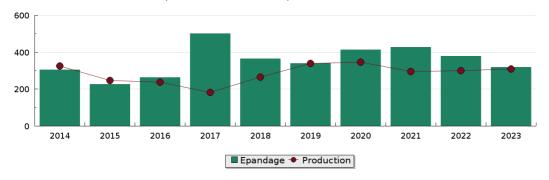






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581060V001$



