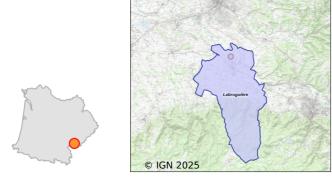


# Système d'assainissement 2023 LABRUGUIERE (STATION DE LA ZAC DU CAUSSE)





# Station: LABRUGUIERE (STATION DE LA ZAC DU CAUSSE)

Code Sandre 0581120V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CASTRES MAZAMET

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service février 2007

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 7 500 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Traitement primaire Physico-chimique, Lagunage

aéré

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

640 160, 6 272 636 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Thoré







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

0% de Labruguière depuis 2007

#### Raccordements des établissements industriels

BLANCHISSERIE HOSPITALIERE depuis 2011

LES FERMIERS OCCITANS depuis 2007

TARNAISE DES PANNEAUX S.A. depuis 2007

### Observations SDDE

## Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

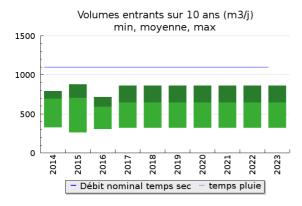
#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$640~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	59 %			$560~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$186~{ m Kg/j}$	41 %	291  mg/l	99 %	$2.7~{ m Kg/j}$	4,8 mg/l	
DCO	$420~{ m Kg/j}$	47 %	$660~\mathrm{mg/l}$	93 %	$30,6~{ m Kg/j}$	$55~\mathrm{mg/l}$	
MES	$125~\mathrm{Kg/j}$		194  mg/l	94 %	$7,5~\mathrm{Kg/j}$	13,8 mg/l	
NGL	$13~{ m Kg/j}$		$20,4~\mathrm{mg/l}$	71 %	$3.8~{ m Kg/j}$	$6.6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$12,7~\mathrm{Kg/j}$		19.8  mg/l	77 %	3 Kg/j	$5.2~\mathrm{mg/l}$	
PT	$2,5~{ m Kg/j}$		3.9  mg/l	32 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$3,1~\mathrm{mg/l}$	

#### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	2/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5

#### Pollution traitée





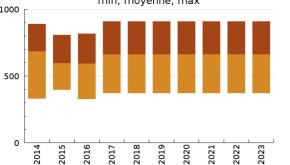




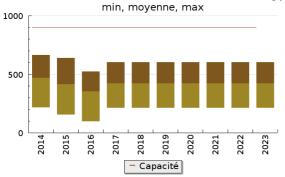




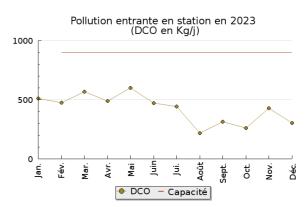




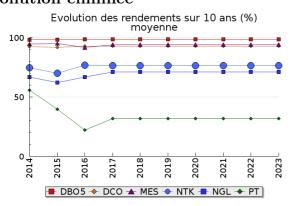
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



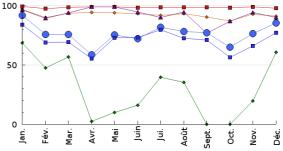
# Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 500 0 Jan. or. Fév



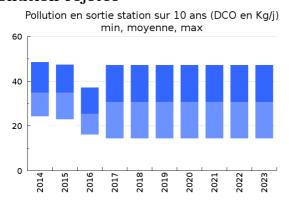
# Pollution éliminée

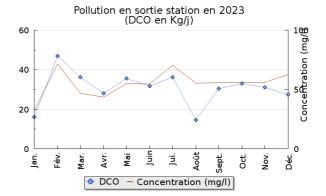






## Pollution rejetée

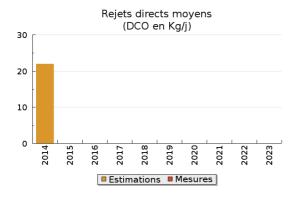


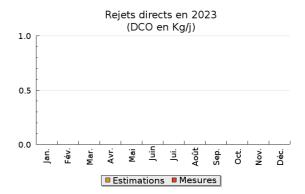












#### Production et destination des boues

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581120V004$ 



