

# Système d'assainissement 2023

## CASTELMORON SUR LOT

### Réseau de type Mixte



## Station : CASTELMORON SUR LOT

Code Sandre	0547054V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	juin 1982
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
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 (Lambert 93)	500 181, 6 369 404 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Castelmoron-sur-Lot depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	122 m3/j	54 %			122 m3/j	
DBO5	23,8 Kg/j	26 %	195 mg/l	94 %	1,5 Kg/j	12,5 mg/l
DCO	58 Kg/j	32 %	470 mg/l	91 %	4,9 Kg/j	41 mg/l
MES	14 Kg/j		115 mg/l	93 %	1 Kg/j	8,6 mg/l
NGL	9,4 Kg/j		78 mg/l	64 %	3,3 Kg/j	27,4 mg/l
NTK	9,4 Kg/j		78 mg/l	65 %	3,3 Kg/j	27 mg/l
PT	0,9 Kg/j		7 mg/l	83 %	0,1 Kg/j	1,2 mg/l

## 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](http://adour-garonne.eaufrance.fr)).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547054V001>