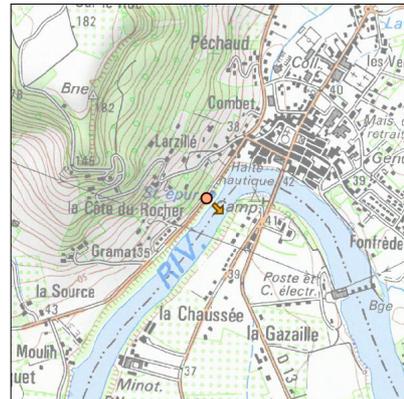


# Système d'assainissement 2022

## CASTELMORON SUR LOT

### Réseau de type Mixte



## Station : CASTELMORON SUR LOT

<b>Code Sandre</b>	<b>0547054V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT EAU47
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	juin 1982
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	90 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	180 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	105 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	225 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtres plantés de roseaux
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	500 181, 6 369 404 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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	55 m3/j	24 %			55 m3/j	
DBO5	10,4 Kg/j	12 %	190 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	44 Kg/j	24 %	800 mg/l	97 %	1,3 Kg/j	23 mg/l
MES	5 Kg/j		91 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
NGL	4,9 Kg/j		89 mg/l	67 %	1,6 Kg/j	29,8 mg/l
NTK	4,9 Kg/j		89 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	1,6 mg/l
PT	0,5 Kg/j		8,9 mg/l	10,4 %	0,4 Kg/j	8 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0547054V001>