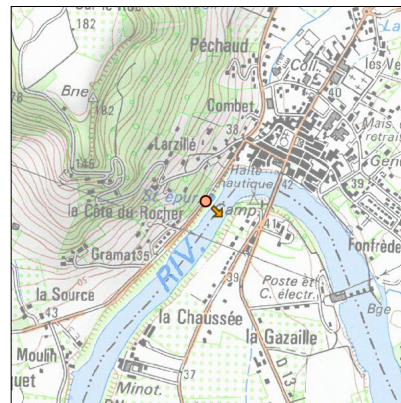
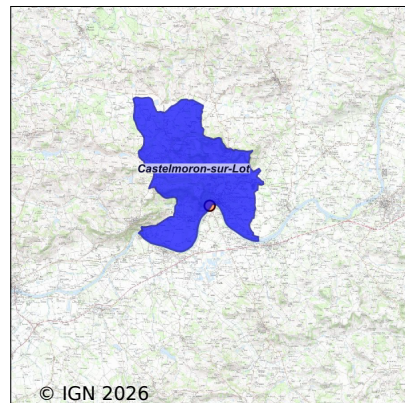


Système d'assainissement 2024

CASTELMORON SUR LOT

Réseau de type Mixte



Station : CASTELMORON SUR LOT

Code Sandre	0547054V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
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 décamètre)
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	115 m3/j	51 %			115 m3/j	
DBO5	9,9 Kg/j	11 %	85 mg/l	62 %	3,8 Kg/j	33 mg/l
DCO	24,5 Kg/j	14 %	212 mg/l	62 %	9,3 Kg/j	79 mg/l
MES	8,9 Kg/j		77 mg/l	75 %	2,2 Kg/j	19,2 mg/l
NGL	3,5 Kg/j		30,2 mg/l	23,4 %	2,7 Kg/j	23,2 mg/l
NTK	3,5 Kg/j		30,2 mg/l	25,4 %	2,6 Kg/j	22,6 mg/l
PT	0,4 Kg/j		3,4 mg/l	-200,9 %	1,2 Kg/j	10,1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547054V001>