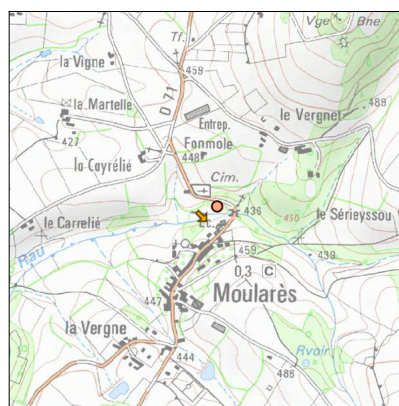
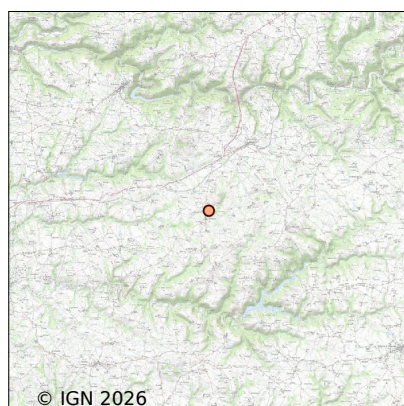


Système d'assainissement 2023

MOULARES (bourg)



Station : MOULARES (bourg)

Code Sandre	0581186V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MOULARES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	13,5 Kg/j
Charge nominale DCO	27 Kg/j
Charge nominale MES	10 Kg/j
Débit nominal temps sec	13 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	643 546, 6 330 812 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Céroc

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est unitaire et est exploité par le Pôle des eaux du Carmausin-Ségala.

On dénombre 47 raccordements sur le réseau d'assainissement unitaire.

Il existe un déversoir d'orage réglable en tête de station d'épuration.

Station d'épuration

La filière de traitement est un filtre planté de roseaux mono-étage dimensionnée pour 150 EH (équivalents habitants) et mise en service en 2010.

Une Zone de Rejet Végétalisée collecte les eaux traitées en sortie de filière avant rejet au milieu naturel (Le Céroc).

L'installation est exploitée par le Pôle des Eaux du Carmausin-Ségala.

Lors de la visite, l'effluent traité est incolore et inodore. Les résultats d'analyses du prélèvement ponctuel réalisé le jour de la visite, démontrent que le rejet est de d'excellente qualité.

Une réflexion est engagée par le maître d'ouvrage concernant l'actualisation du schéma d'assainissement sur le territoire du Carmausin-Ségala.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

Depuis sa mise en service en 2015, les boues s'accumulent sur la surface des casiers.

Un sondage réalisé en fin d'année 2019 a permis de mettre en évidence une hauteur de boue de 4.5 cm.

Le premier curage sera à réaliser dès lors que la couche de boues aura atteint 15 à 20 cm d'épaisseur.

Ainsi la capacité de stockage résiduelle est suffisante pour ne pas envisager de curage à court terme et moyen terme.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10,2 m3/j	78 %			10,2 m3/j	
DBO5	0,3 Kg/j	3 %	33 mg/l	41 %	0,2 Kg/j	19,6 mg/l
DCO	1,2 Kg/j	4 %	119 mg/l	47 %	0,6 Kg/j	63 mg/l
MES	0,2 Kg/j		24,8 mg/l	88 %	0 Kg/j	2,9 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		12,7 mg/l	-46,2 %	0,2 Kg/j	18,6 mg/l
PT	0 Kg/j		2 mg/l	50 %	0 Kg/j	1 mg/l

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-0581186V001>