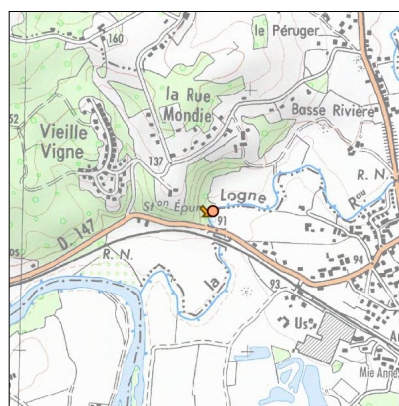
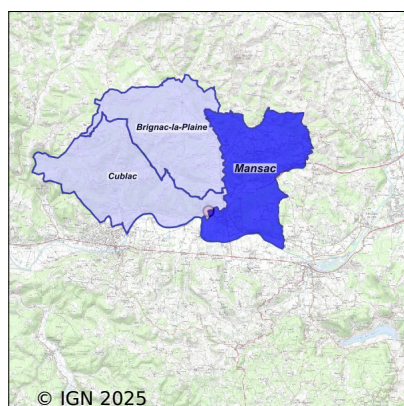


Système d'assainissement 2023

MANSAC (LA RIVIERE)

Réseau de type Mixte



Station : MANSAC (LA RIVIERE)

Code Sandre	0519124V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BASSIN DE BRIVE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	avril 1980
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	570 775, 6 450 820 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Logne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

5% de Brignac-la-Plaine depuis 2015

8% de Cublac depuis 1964

100% de Mansac 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	260 m3/j	173 %			214 m3/j	
DBO5	52 Kg/j	87 %	200 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	3 mg/l
DCO	113 Kg/j	94 %	440 mg/l	94 %	7 Kg/j	32 mg/l
MES	27,5 Kg/j		106 mg/l	95 %	1,4 Kg/j	6,4 mg/l
NGL	14,7 Kg/j		57 mg/l	47 %	7,8 Kg/j	36 mg/l
NTK	14,5 Kg/j		56 mg/l	70 %	4,3 Kg/j	20,1 mg/l
PT	1,8 Kg/j		7 mg/l	55 %	0,8 Kg/j	3,8 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519124V001>