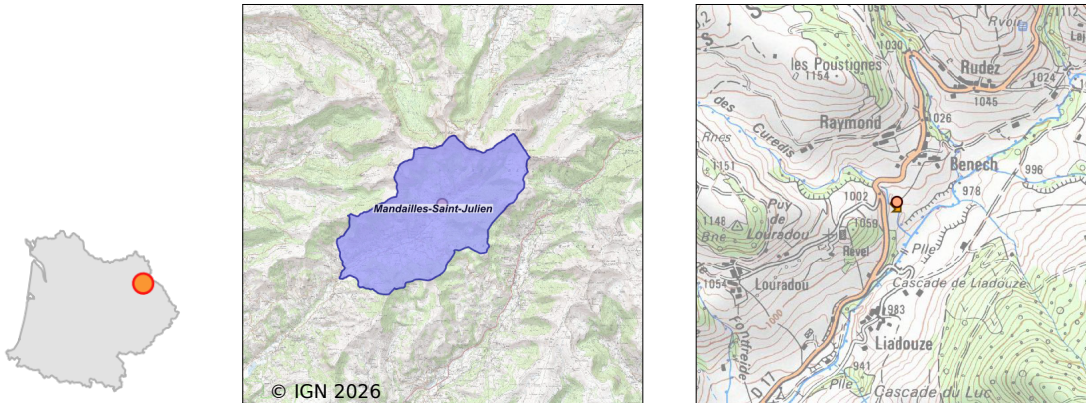


Système d'assainissement 2024

MANDAILLES ST JULIEN (BENECH)

Réseau de type Séparatif



Station : MANDAILLES ST JULIEN (BENECH)

Code Sandre	0515113V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'AURILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	674 034, 6 442 531 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau des Curedis

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

33% de Mandailles-Saint-Julien depuis 2000

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	47 m3/j	158 %			47 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	0 %	1,1 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	1,1 mg/l
DCO	0,5 Kg/j	2 %	10,4 mg/l	-87,9 %	0,9 Kg/j	19,5 mg/l
MES	0,1 Kg/j		1,7 mg/l	-51 %	0,1 Kg/j	2,5 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		4,7 mg/l	-54,3 %	0,3 Kg/j	7,2 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		3,6 mg/l	-70,2 %	0,3 Kg/j	6,1 mg/l
PT	0 Kg/j		0,9 mg/l	2 %	0 Kg/j	0,9 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-0515113V003>