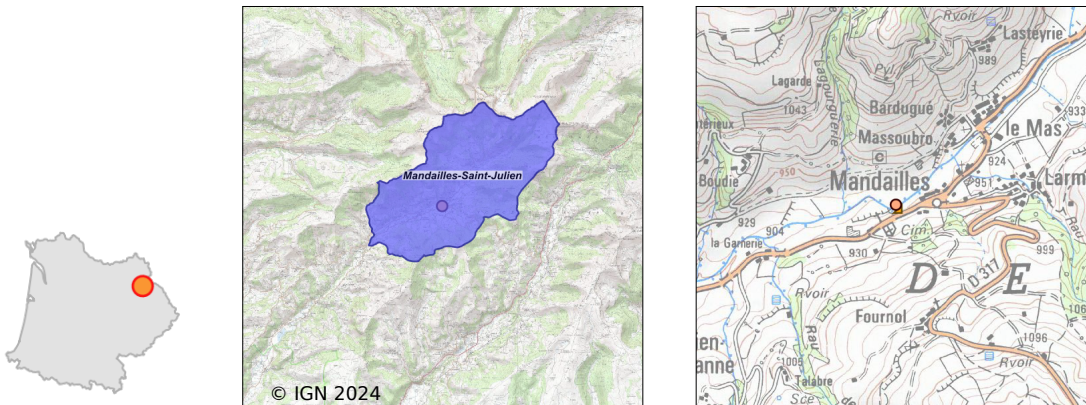


Système d'assainissement 2022

MANDAILLES ST JULIEN (BOURG N°2)

Réseau de type Séparatif



Station : MANDAILLES ST JULIEN (BOURG N°2)

Code Sandre	0515113V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'AURILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	240 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	14,4 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	8 Kg/j
Débit nominal temps sec	50 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	672 708, 6 440 951 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Jordanne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

40% de Mandailles-Saint-Julien depuis 2000

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0515113V001 MANDAILLES ST JULIEN (MANDAILLES ET BAR DU GUE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,2 m3/j	9 %			4,2 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	2 %	99 mg/l	-29,4 %	0,3 Kg/j	200 mg/l
DCO	0,6 Kg/j	3 %	253 mg/l	-30,6 %	0,7 Kg/j	510 mg/l
MES	0,2 Kg/j		111 mg/l	-41,1 %	0,3 Kg/j	235 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		78 mg/l	-30,1 %	0,4 Kg/j	148 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		69 mg/l	-26,2 %	0,2 Kg/j	136 mg/l
PT	0 Kg/j		7,1 mg/l	0 %	0 Kg/j	12,5 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=0515113V004>