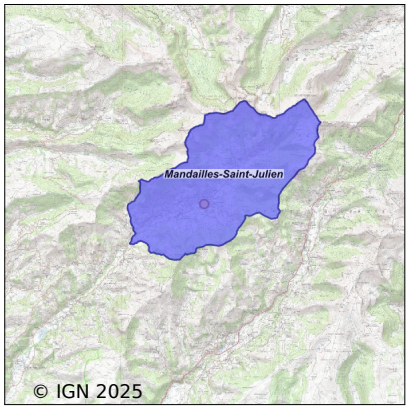
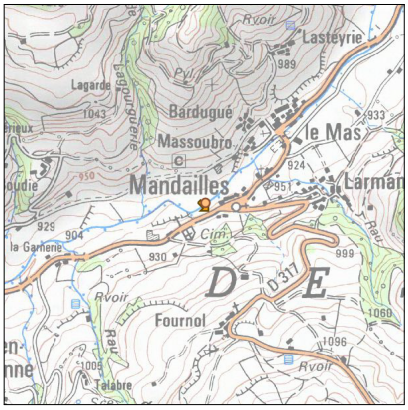
Système d'assainissement 2023
MANDAILLES ST JULIEN (MANDAILLES ET BAR DU GUE)





Station : MANDAILLES ST JULIEN (MANDAILLES ET BAR

Code Sandre	**0515113V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'AURILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1982
Date de mise hors service	novembre 2022
Niveau de traitement	Primaire décantation (Décanteur Primaire
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	38 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	672 744, 6 440 973 - 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

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2022

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

0515113V004 MANDAILLES ST JULIEN (BOURG N°2)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	39 m3/j	79 %			39 m3/j	
DBO5	1,6 Kg/j	11 %	40 mg/l	92 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	4,7 Kg/j	39 %	120 mg/l	66 %	1,6 Kg/j	40 mg/l
MES	2,2 Kg/j		55 mg/l	65 %	0,8 Kg/j	19,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		18,3 mg/l	13,1 %	0,6 Kg/j	15,9 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		16,8 mg/l	24,2 %	0,5 Kg/j	12,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,8 mg/l	55 %	0,1 Kg/j	1,3 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515113V001