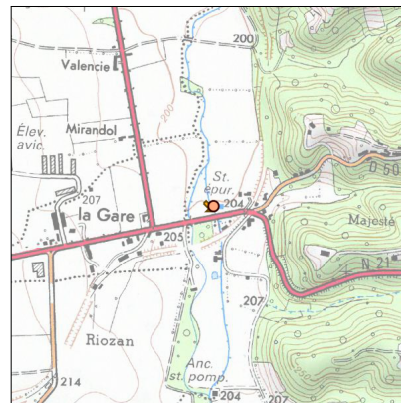
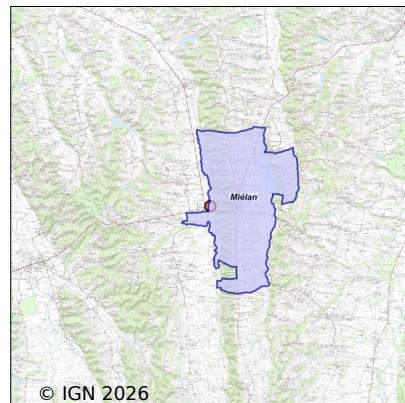


Système d'assainissement 2024

MIELAN 3

Réseau de type Séparatif



Station : MIELAN 3

Code Sandre	0532252V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MIELAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2014
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	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	480 687, 6 262 366 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bouès

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Miélan depuis 1972

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps sec.

Le regard en amont du poste de relèvement où est situé le déversoir d'orage présente un agglomérat de dépôts sablonneux et granulats.

Un diagnostic schéma directeur a été lancé au second semestre 2022 et finalisé en 2024.

La maîtrise d'oeuvre des travaux de réhabilitation du réseau est lancée.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 50% en hydraulique et 30% organique.

Bon entretien.

Le bâtiment en résine présente un faux aplomb (un suivi est à mettre en place).

Le poste de relèvement en entrée de station présente un dysfonctionnement qui provoque des démarrages trop fréquents de la pompe 2.

Les commutateurs sélectionneurs sont positionnés en mode manuel sans pour autant déclencher la marche des pompes. Une intervention est préconisée pour éviter toute détérioration du groupe moteur pompe et autres organes.

Des signes de mise en charge sur plusieurs niveaux sont visibles dans le poste.

La fosse de décantation primaire est saturée en boues.

Une réflexion relative à l'efficacité énergétique du site apparaît nécessaire.

La vidange des boues du décanteur primaire est d'actualité.

Sous produits

Il est préconisé de réaliser une vidange lorsque le taux d'occupation est supérieur à 50%. : une vidange de boues de 6m³ tous les 3 mois .

L'extraction des boues du clarificateur n'est pas d'actualité (absence de boues).

Vidange de boues du décanteur digesteur de 12m³ préconisée.

Nettoyage préconisé :

-de la goulotte de surverse clarificateur,

-du regard de visite entre le clarificateur et le canal de comptage.

Données chiffrées

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

0532252V001 MIELAN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15,1 m3/j	50 %			15,1 m3/j	
DBO5	3,6 Kg/j	30 %	240 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	6 mg/l
DCO	7,7 Kg/j	32 %	510 mg/l	80 %	1,5 Kg/j	100 mg/l
MES	2,3 Kg/j		150 mg/l	40 %	1,4 Kg/j	90 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		91 mg/l	63 %	0,5 Kg/j	34 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		91 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,3 mg/l	21,4 %	0,1 Kg/j	7,3 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-0532252V003>