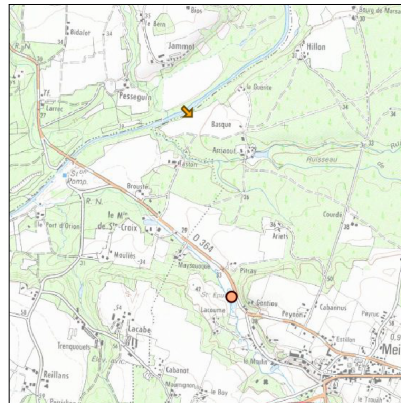
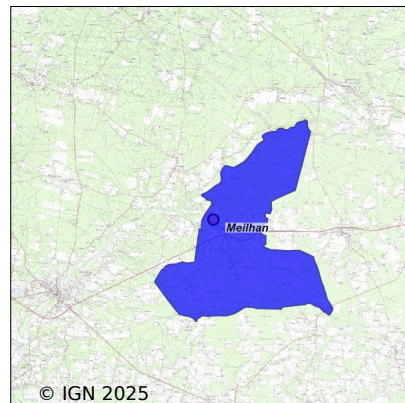


Système d'assainissement 2023

MEILHAN (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : MEILHAN (COMMUNALE)

Code Sandre	0540180V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	54 Kg/j
Débit nominal temps sec	90 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)	401 308, 6 314 717 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Midouze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Meilhan depuis 2003

Observations SDDE

Système de collecte

30/8

Réseau sensible à la pluie.

2 postes de relevage télésurveillés, dont le principal vu ce jour :

Bourg : 1 seule pompe en service (P2 à l'arrêt depuis le 28/8) / fonctionnement 2h/j / absence de barres antichute / propre (dernier hydrocurage le 7/6).

Station d'épuration

30/8

Leffluent brut semble correctement chargé.

Un débitmètre en entrée de station a été installé au mois de janvier.

En mars, l'arrosage du dégrilleur qui se effectuait à l'eau potable a été arrêté car les plus petits déchets se retrouvaient en quantité plus importante sur la station.

La semaine précédant cette visite, le préposé a observé la présence d'ammonium (NH₄⁺) dans l'effluent traité car laération ne fonctionnait plus alors que le compteur horaire tournait, sans signal de défaut. Laération est repartie lors de son réenclenchement.

La mise en service d'un débitmètre pour les extractions de boues est prévue avant la fin de l'année et un piquage sera réalisé au pied du silo.

LUMD n'est plus utilisée pour la déshydratation des boues depuis fin 2022 car elle créait des dysfonctionnements dus aux retours des eaux de process dans le poste d'entrée. L'évacuation se effectuait donc dorénavant par hydrocurage.

Au mois d'avril, le silo a débordé suite à l'inversion des horloges d'extraction et de recirculation lors d'un changement de pompe. Le silo a également débordé en juin.

Le rejet à la Midouze, effectif depuis 2022, est à repérer par le préposé.

Sous produits

30/8

Les extractions de boues vers le silo sont réalisées à la demande, à raison de 20 à 30 min par semaine.

Le silo est actuellement quasiment plein ; une évacuation est prévue ce jour.

Destination : centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

Refus de dégrillage évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

Les graisses, sables et écumes sont hydrocurés et traités à la station d'épuration de Tartas.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	113 m3/j	125 %			113 m3/j	
DBO5	23,7 Kg/j	66 %	210 mg/l	88 %	2,8 Kg/j	25 mg/l
DCO	55 Kg/j	76 %	490 mg/l	77 %	12,6 Kg/j	112 mg/l
MES	20,3 Kg/j		180 mg/l	81 %	3,8 Kg/j	34 mg/l
NGL	6,3 Kg/j		55 mg/l	36 %	4 Kg/j	35 mg/l
NTK	6,2 Kg/j		55 mg/l	36 %	4 Kg/j	35 mg/l
PT	0,6 Kg/j		5,2 mg/l	39 %	0,4 Kg/j	3,2 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-0540180V002>