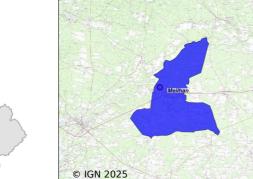


Système d'assainissement 2023 MEILHAN (COMMUNALE) Réseau de type Séparatif







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 Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 401 308, 6 314 717 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 larrêt 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, larrosage du dégrilleur qui seffectuait à leau 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 dammonium (NH4+) dans leffluent 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 dun débitmètre pour les extractions de boues est prévue avant la fin de lannée et un piquage sera réalisé au pied du silo.

LUMD nest 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 dentrée. Lévacuation seffectue donc dorénavant par hydrocureur.

Au mois davril, le silo a débordé suite à linversion des horloges dextraction et de recirculation lors dun 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-lAdour.

Refus de dégrillage évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

Les graisses, sables et écumes sont hydrocurés et traités à la station dépuration de Tartas.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$113 \text{ m}3/\mathrm{j}$	125 %			$113 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$23{,}7~{\rm Kg/j}$	66 %	$210~\mathrm{mg/l}$	88 %	$2.8~{ m Kg/j}$	$25~\mathrm{mg/l}$
DCO	$55~{ m Kg/j}$	76 %	490 mg/l	77 %	$12,6~\mathrm{Kg/j}$	112 mg/l
MES	$20,3~{ m Kg/j}$		180 mg/l	81 %	$3.8~{ m Kg/j}$	$34~\mathrm{mg/l}$
NGL	$6,3~{ m Kg/j}$		$55~\mathrm{mg/l}$	36 %	$4~{ m Kg/j}$	$35~\mathrm{mg/l}$
NTK	$6,2~{ m Kg/j}$		$55~\mathrm{mg/l}$	36 %	$4~{ m Kg/j}$	$35~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.6~{ m Kg/j}$		5.2 mg/l	39 %	$0.4~\mathrm{Kg/j}$	$3.2~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540180V002$



