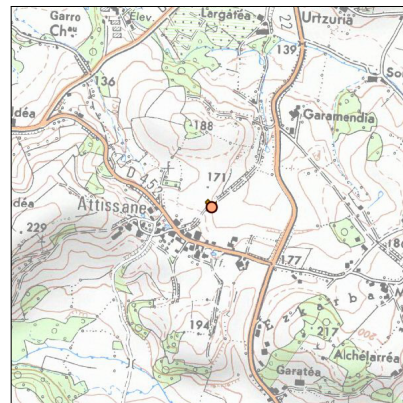


# Système d'assainissement 2022

## MENDIONDE (Attisane)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MENDIONDE (Attisane)

Code Sandre	0564377V002
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	353 242, 6 258 231 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

En 2022, dans le cadre du suivi départemental du programme NAIADE, une visite avec analyses a été réalisée le 23 novembre.

Le réseau du quartier Attisanne à Mendionde est de type séparatif. Selon les données figurant dans le SDA de 2018, on dénombre 24 abonnés au service assainissement dont 7 environ sur la portion collectée par le poste de relevage.

Le poste de relevage « réseau » présente un bon état de fonctionnement le jour de la visite. Le poste est équipé d'un trop-plein ; on ne constate pas de traces de by-pass récent.

A partir des relevés de compteurs, le temps de pompage est évalué à 40 min/j (période de mai 2021 à novembre 2022).

Le volume deaux usées par temps sec varie entre 4 et 5 m<sup>3</sup>/j.

Il n'y a pas eu de bilan 24h en 2022. Le dernier bilan date du 7 septembre 2020. Le débit journalier mesuré ce jour-là était de 4.2 m<sup>3</sup>/j, ce qui représente environ 30 EH hydrauliques (sur la base de 150 L/hab/j). Ce volume est identique à ceux mesurés lors des bilans antérieurs de décembre 2018 et juin 2015. Le débit minimal nocturne est très faible et permet de supposer que le réseau ne collecte pas deaux claires parasites permanentes.

Leffluent brut est normalement concentré (DCO : 834 mg/l). Le flux de pollution collecté, évalué à partir des paramètres carbonés (DBO5 pondérée par la DCO), représentait environ 30 EH organiques, légèrement inférieur à celui qui avait été mesuré lors du bilan 2018 (40 EH).

L'actualisation du schéma directeur d'assainissement par l'Agglomération Pays basque à l'échelle du territoire Adour-Ursuya a été initiée en 2018. Il n'a pas été réalisé de campagnes de mesures sur ce système d'assainissement car il est récent. Toutefois, des scénarios de fiabilisation du système d'assainissement sont prévus si nécessaire, en tenant compte des potentiels d'urbanisation.

### Station d'épuration

La station d'épuration est constituée d'un prétraitement par fosse toutes eaux suivi d'un module de bio-disques (surface totale développée : 300 m<sup>2</sup>, charge massique théorique de 8,4 g DBO5/j/m<sup>2</sup>).

La station fonctionne avec un taux de charge de 40 à 70%.

Les ouvrages de prétraitement (dégrilleur, fosse toutes eaux) présentent un aspect normal de fonctionnement. La fosse est désodorisée à l'aide d'un extracteur d'air. Le voile de boues est à 1,00 m de la surface deau.

Les bio-disques fonctionnent bien. Le graissage est réalisé manuellement par l'exploitant une fois par mois. La zoogène est bien développée.

Le tambour filtrant est non accessible car protégé par un carter. La rotation du tambour semble satisfaisante. Un lavage de la toile filtrante est réalisé à l'eau traitée à l'aide d'une pompe, commandée par une horloge et une poire de sécurité (anti colmatage). Toutes les toiles filtrantes ont été remplacées le 21 octobre 2022.

Le jour de cette visite, le rejet est de bonne qualité comme lors du bilan 2020.

### Sous produits

Au cours de l'année 2022, deux vidanges de boues vers la station d'épuration Hasparren Minotz ont été réalisées : une de 6,2 m<sup>3</sup> en avril et une de 5,8 m<sup>3</sup> en décembre.

15/09/20 : 6 m<sup>3</sup> vers la station d'épuration d'Hasparren Minotz.

01/08/19 : 12 m<sup>3</sup> évacués vers la station d'épuration d'HASPARREN Minotz par la société SDEPE.

2018 : 13 m<sup>3</sup> évacués vers la station d'épuration d'HASPARREN Minotz

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,6 m3/j	51 %			4,6 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	64 %	500 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	17,5 mg/l
DCO	4,8 Kg/j	66 %	1 040 mg/l	88 %	0,6 Kg/j	129 mg/l
MES	1,9 Kg/j		410 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	28,4 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		148 mg/l	72 %	0,2 Kg/j	41 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		148 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	10,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		15,3 mg/l	14,3 %	0,1 Kg/j	13,1 mg/l

### 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=0564377V002>