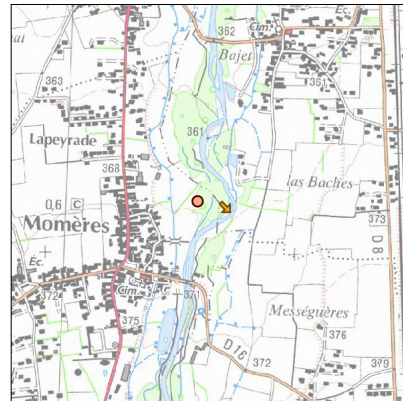
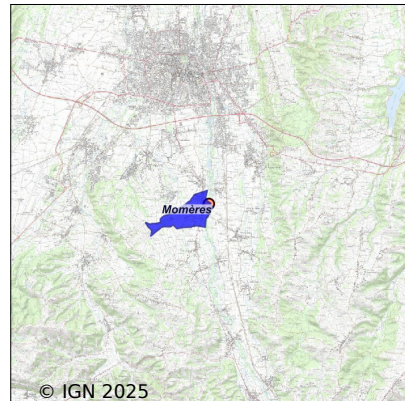


Système d'assainissement 2023

MOMERES



Station : MOMERES

Code Sandre	0565313V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	décembre 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	150 m3/j
Filières EAU	File 1: Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	463 536, 6 235 477 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Momères depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

La station reçoit beaucoup d'eau par temps de pluie. Ceci est problématique par rapport à cette filière de traitement.

En moyenne (débits mesurés en sortie sur 7 mois), la station a traité 79 m³/j soit 53% de sa capacité nominale (150 m³/j).

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Véolia : deux bilans/an sont réalisés.

Le 08/07/17, l'aération du SBR2 est tombée en panne, un hydrojecteur a été mis en remplacement, il est toujours en place.

Ce bassin a dû être vidangé pour changer le tuyau souple "vifange eau claire" qui était usé. L'opération va être renouvelée sur le bassin 1.

Les roulements du tamis ont été remplacés.

Une pompe vide-cave a été installée dans le silo pour enlever les eaux claires et concentrer les boues.

Le taux de boues dans le bassin biologique est un peu élevé : 3,4 g/l dans le BA1 et 3,6 g/l dans le BA2.

Pas de rejet au moment de la visite.

Sous produits

Les boues sont stockées dans un silo.

Un plan d'épandage est en place, le dernier épandage a eu lieu en mars 2020.

Avec la crise sanitaire liée au COVID-19, les épandages n'étaient plus possibles. Une unité mobile de déshydratation des boues vient au besoin pour produire des boues pâteuses. L'opération a eu lieu fin décembre 22. Les boues ont été envoyées en compostage chez Frechou.

L'interdiction d'épandre les boues étant levée, le maître d'ouvrage étudie la possibilité de repartir sur cette solution. En attendant, les boues sont envoyées une step de Tarbes.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	85 m3/j	56 %			85 m3/j	
DBO5	19,1 Kg/j	32 %	225 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	54 Kg/j	45 %	640 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	25,5 mg/l
MES	19,1 Kg/j		225 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	8,8 Kg/j		103 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	3,1 mg/l
NTK	8,7 Kg/j		103 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	1,9 mg/l
PT	0,9 Kg/j		10,9 mg/l	83 %	0,2 Kg/j	1,9 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-0565313V001>