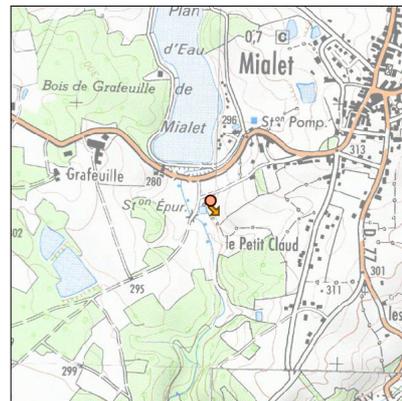
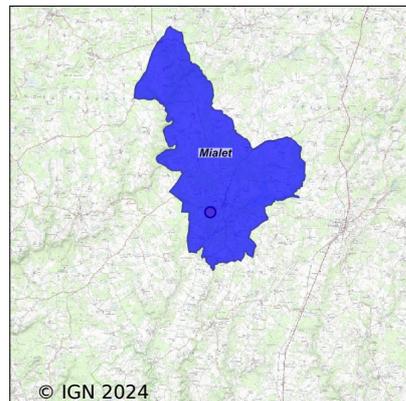


Système d'assainissement 2022

MIALET 2

Réseau de type Séparatif



Station : MIALET 2

Code Sandre	0524269V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	530 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	32 Kg/j
Charge nominale DCO	64 Kg/j
Charge nominale MES	48 Kg/j
Débit nominal temps sec	80 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	535 861, 6 496 213 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Mialet depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

En moyenne annuelle, le réseau véhicule environ 52 m³/j, soit 67 % de la capacité nominale de la station.

Comme l'indique l'histogramme des volumes moyens mensuels (chapitre 7), le réseau est impacté par les entrées deaux claires parasites notamment en début d'année avec des pics de débit au mois de janvier, février, avril et décembre.

Le système de collecte dessert 235 abonnés.

Station d'épuration

Les tests bandelettes sur les formes azotées ainsi que la mesure d'auto-surveillance réalisée par le SATESE, attestent d'une bonne qualité de l'eau traitée.

Le jour du bilan, la station a reçu 31 m³/j, soit 40 % de sa capacité hydraulique nominale.

La charge polluante représente environ 310 équivalents-habitants (sur les paramètres DCO), soit 58 % de la capacité organique nominale de la station.

L'ensemble des roseaux sont denses et bien développés. Des adventices (orties) se sont implantés sur les deux étages de filtres plantés de roseaux.

Durant l'année 2022 des dysfonctionnements des systèmes de chasse hydraulique ont perturbé ponctuellement le fonctionnement de la station.

Le compteur de bâchée n°1 est hors-service.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés (26 kg) et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

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

0524269V001 MIALET

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	31 m3/j	39 %			31 m3/j	
DBO5	13,7 Kg/j	43 %	440 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	37 Kg/j	58 %	1 200 mg/l	96 %	1,4 Kg/j	45 mg/l
MES	19,9 Kg/j		640 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	5,8 mg/l
NGL	3,7 Kg/j		120 mg/l	57 %	1,6 Kg/j	51 mg/l
NTK	3,7 Kg/j		120 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	6,1 mg/l
PT	0,4 Kg/j		14,2 mg/l	36 %	0,3 Kg/j	9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524269V002>