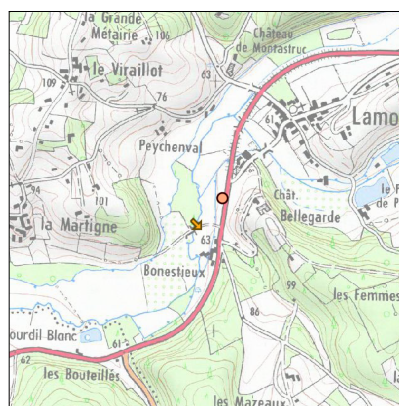
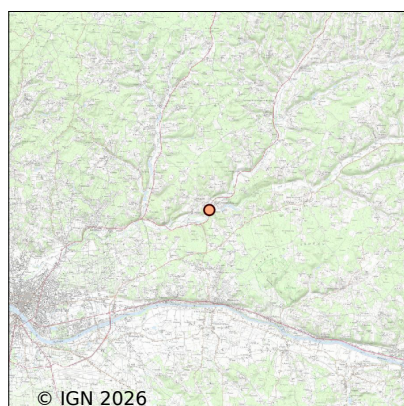


Système d'assainissement 2023

LAMONZIE-MONTASTRUC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : LAMONZIE-MONTASTRUC (BOURG)

Code Sandre	0524224V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LAMONZIE MONTASTRUC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	175 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	10,5 Kg/j
Charge nominale DCO	21 Kg/j
Charge nominale MES	15,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	26 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	509 747, 6 424 387 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Caudeau

Observations SDDE

Système de collecte

La cuve en résine du poste de relevage intermédiaire remonte, ce qui engendre un mouvement des canalisations (casse de la canalisation de la pompe n°1) et également des infiltrations de eaux claires parasites.

L'entretien des postes de relevage est réalisé par l'entreprise Véolia.

Station d'épuration

L'analyse sur un échantillon ponctuel effectuée par le SATESE en juin 2023 montre une bonne qualité de rejet. Les résultats des tests bandelettes sur les formes azotées réalisés au second semestre donnent également satisfaction.

Les roseaux sont concurrencés par les adventices. Un paillage des casiers a été réalisé en début d'année 2023 afin de limiter la repousse des adventices.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont 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

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,2 m3/j	51 %			13,2 m3/j	
DBO5	4,1 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	9,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,1 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	28 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,4 mg/l	40 %	0,1 Kg/j	6,8 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524224V001>