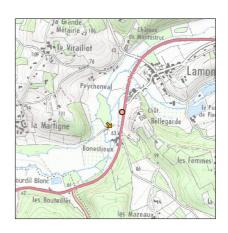


Système d'assainissement 2023 LAMONZIE-MONTASTRUC (BOURG) Réseau de type Séparatif







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

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Filtres plantés

Filères BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Caudeau

(Lembert 02)





509 747, 6 424 387 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

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 deaux claires parasites.

Lentretien des postes de relevage est réalisé par lentreprise Véolia.

Station d'épuration

Lanalyse 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 dannée 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	$13{,}2~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	51 %			$13,2 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$4,1~{ m Kg/j}$	39 %	$309~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0,4~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
DCO	$9.9~{ m Kg/j}$	47 %	$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	1 Kg/j	75 mg/l
MES	$4,1~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0,4~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
NGL	$1,1~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$1,1~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$1,1~{ m Kg/j}$		$80~\mathrm{mg/l}$	65 %	$0,4~{ m Kg/j}$	28 mg/l
PT	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		11,4 mg/l	40 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524224V001



