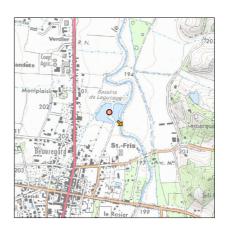


Système d'assainissement 2023 MASSEUBE Réseau de type Séparatif







Station: MASSEUBE

Code Sandre 0532242V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MASSEUBE

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service septembre 1986

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 600 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Gers





504 235, 6 262 600 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Masseube depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Arrivée d'eaux claires par temps de pluie et ressuyage : impact de la nappe à faible profondeur engendrant des pénétrations permanente à divers endroits du village, mise en charge possible du système de collecte.

Par temps sec, lorsque les bassins présentent des déficiences hydriques, il est important de maintenir un débit de sortie grâce à l'alimentation par de l'eau du ruisseau voisin. Cette alimentation se réalise grâce à l'ouverture d'une vanne. Cette vanne reste fermée en période hivernale.

L'étude schéma directeur portée par la CC Val de Gers a été finalisée en 2020, avec l'établissement d'un programme de travaux hiérarchisé (réseau et station) pour chaque commune.

Une réhabilitation du réseau a été ciblée.

Un projet d'extension "chemin Mirandette" est envisagé (+106 abonnés à l'horizon 2025).

Station d'épuration

45% de la charge organique et 65 à 150% de la charge hydraulique.

Pas de signes de dysfonctionnement des bassins.

Un fort développement algal est présent dans les bassins.

La dégradation des berges est très importante par endroits. Un talutage des berges érodées permettrait d'éviter ce décrochement continuel de lames d'argile vers l'intérieur du bassin.

La réalisation d'un reprofilage des berges des lagunes pour stopper le phénomène d'érosion et contrer les dégâts causés par la présence des ragondins est conseillé.

La mise en place d'une protection de l'outil épuratoire contre les pénétrations d'Eaux Claires Parasites est conseillée.

Sous produits

Le dernier curage du premier bassin a été réalisé en fin d'été 2013.

Au total, 1 299 tonnes de MS ont été curées et épandues sur des parcelles agricoles locales.

La gestion des boues n'est pas d'actualité selon la bathymétrie réalisée par le SATESE en 2022.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	162 %			$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$79~{ m Kg/j}$	91 %	182 mg/l	94 %	$5,1~{ m Kg/j}$	11,7 mg/l
DCO	$214~{ m Kg/j}$	111 %	490 mg/l	88 %	$26,6~\mathrm{Kg/j}$	59 mg/l
MES	111 Kg/j		$253~\mathrm{mg/l}$	85 %	$16.8~\mathrm{Kg/j}$	$39~\mathrm{mg/l}$
NGL	$25{,}5~{\rm Kg/j}$		57 mg/l	61 %	$10,1~\mathrm{Kg/j}$	21,6 mg/l
NTK	$25,3~\mathrm{Kg/j}$		57 mg/l	62 %	$9,7~{ m Kg/j}$	20,9 mg/l
PT	$3,2~{ m Kg/j}$		7,1 mg/l	35 %	$2,1~{ m Kg/j}$	$4.6~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532242V001$



