

Système d'assainissement 2023 **MONTAUT**

Réseau de type Séparatif





Station: MONTAUT

Code Sandre 0540191V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MONTAUT

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juin 1994

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 800 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 143 Kg/jCharge nominale DCO 286 Kg/jCharge nominale MES 126 Kg/j Débit nominal temps sec 250 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de

Filières BOUE File 1: Table d'égouttage, Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

404 209, 6 298 555 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Bazin







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montaut depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

G.I.E. PALMI SERVICE depuis 1993

LAFITTE SA CONSERVERIES depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

valid 21/11

Réseau mixte (80 % séparatif 20 % unitaire).

1 poste de relevage : présence de lingettes et de graisses observée ce jour.

Station d'épuration

valid 21/11

La station a traité 337 m3 et 175 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

- ? 135 % de sa capacité hydraulique nominale,
- ? 123% de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps pluvieux (5 mm).

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

Ce bilan fait apparaître une surcharge hydraulique et organique.

Comme au mois de février, les effluents de la société Lafitte ont perturbé la station fin juin. Le taux de boues a chuté dans le bassin biologique et les extractions ont été stoppées jusquau 16/08. Leffluent traité du bilan d autosurveillance du 22/06 ne répondait pas à la norme en vigueur en rendement pour les paramètres DCO et DBO5.

Il en était de même pour celui du 7/7 avec un déclassement des mêmes paramètres en concentration et rendement.

Ces arrivées étaient dues à priori à un dysfonctionnement des prétraitements de létablissement (vanne horsservice entre le bassin de stockage et le bassin dagitation).

La raclette du dégraisseur était en cours de remplacement.

Le rejet a été dirigé vers la lagune depuis le 7/6.

Concernant lautosurveillance:

Létalonnage du débitmètre en sortie de station est satisfaisant.

Les échantillonneurs ont correctement fonctionné ; lasservissement pourrait être modifié par temps de pluie. L appareil dentrée a été renouvelé et le point de prélèvement a été positionné en amont du dégrilleur.

Le débitmètre des boues (point A6) na pas été vérifié car les données qui en sont issues et transmises à l agence de leau sont satisfaisantes.

Les équipements dautosurveillance du point A4 est répertorié sur la planche-photo ci-après ; le point A3 le sera à la prochaine visite.

La transmission des données au format Sandre était incomplète, un fichier correctif a été demandé. Dates de réception des fichiers : 17/01 puis 19/01/24.

Le manuel dautosurveillance nest pas rédigé.

Sous produits

valid 21/11

Les extractions de boues vers les silos sont réalisées à la demande, de façon à maintenir un taux dans le bassin daération inférieur à 4 g/l.







Les volumes de boues en sortie de table d'égouttage sont mesurés par différence de hauteurs dans les silos. Quantités dagents de floculation utilisées : /

Les boues sont épandues (200 m3 le 06/03 et 213 m3 le 13/10).

9 Sous-produits

Les refus de dégrillage sont évacués par le SIETOM de Chalosse vers la filière délimination des ordures ménagères.

Données chiffrées

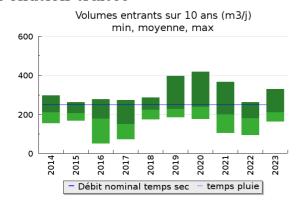
Tableau de synthèse

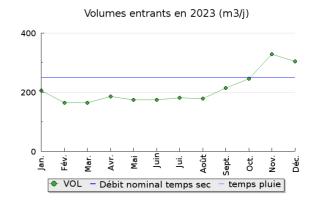
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$210~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	84 %			$210 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$66~{ m Kg/j}$	46 %	300 mg/l	99 %	1 Kg/j	5 mg/l	
DCO	154 Kg/j	54 %	700 mg/l	92 %	11,7 Kg/j	58 mg/l	
MES	$44~{ m Kg/j}$		199 mg/l	92 %	$3,4~{ m Kg/j}$	$17.2~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$13,7~{ m Kg/j}$		64 mg/l	88 %	$1,6~{ m Kg/j}$	7,8 mg/l	
NTK	$13,6~\mathrm{Kg/j}$		64 mg/l	90 %	$1,4~{ m Kg/j}$	6,5 mg/l	
PT	$1,6~{ m Kg/j}$		7,7 mg/l	11,7 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	7,1 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée



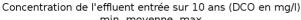


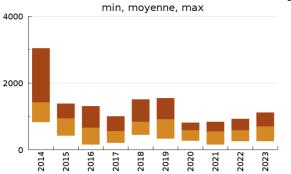




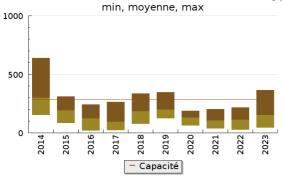








Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

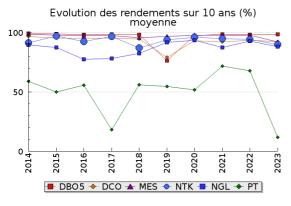


Concentration de l'effluent entrée en 2023 No Oct. A port de l'effluent entrée en 2023 Total de l'effluent entrée en 2023

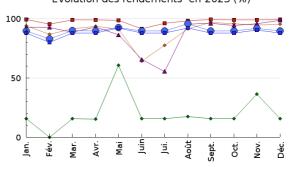
Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

Volume in Main in

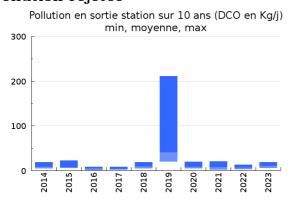
Pollution éliminée

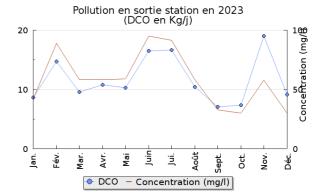


Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée

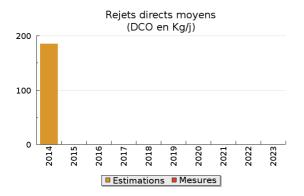


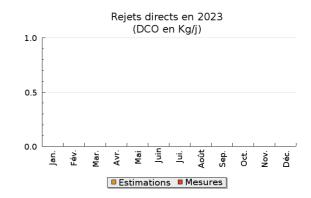






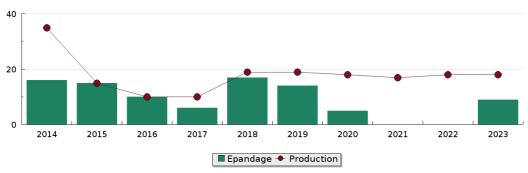






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

Non
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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540191V002$



