

Système d'assainissement 2023 **GEAUNE** Réseau de type Unitaire







Station: GEAUNE

0540110 V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN Nom de l'exploitant SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN

Date de mise en service juillet 1976

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 60 Kg/jCharge nominale DCO 120 Kg/jCharge nominale MES 90 Kg/j200 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 427 815, 6 287 805 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Marcusse







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Geaune depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau sensible à la pluie.

Il n'y a pas eu de travaux réalisés en 2023.

5 déversoirs d'orage.

2 postes de relevage.

Station d'épuration

Il n'y a pas eu de dysfonctionnement majeur constaté au cours de nos deux passages (septembre et novembre). Lors de ce dernier, le poste de relevage d'entrée était en charge en raison d'une période fortement pluvieuse ; un séquençage des pompes (programmation non trouvé sur le Sofrel) permettait de faire transiter 225 m3/j sur la station.

Une épaisse couche de boues était présente sur le clarificateur ; elles devaient être évacuées le jour même après la vidange de la bâche de stockage des boues.

Le projet dagrandissement de cette station est toujours en cours, un terrain a été acheté par la commune ; la DDTM demande que ce nouvel ouvrage ait une capacité de 1200 EH

Sous produits

Les boues sont extraites à la demande vers la bâche de stockage; celle-ci est vidangée régulièrement.

Destination : centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

Les graisses et sables sont évacués vers le centre de méthanisation Labat.

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







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$115~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	57 %			$115 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$15{,}5~{\rm Kg/j}$	26 %	$135~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$44~{ m Kg/j}$	37 %	$380~\mathrm{mg/l}$	92 %	$3,6~{ m Kg/j}$	31,5 mg/l
MES	$14,4~{ m Kg/j}$		125 mg/l	88 %	$1,6~{ m Kg/j}$	14,5 mg/l
NGL	$6,3~{ m Kg/j}$		$55~\mathrm{mg/l}$	93 %	$0.5~{ m Kg/j}$	4,1 mg/l
NTK	$6,3~{ m Kg/j}$		$55~\mathrm{mg/l}$	94 %	$0.3~{ m Kg/j}$	3 mg/l
PT	$0.5~{ m Kg/j}$		$4,4~\mathrm{mg/l}$	32 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$3~{ m mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540110V001$



