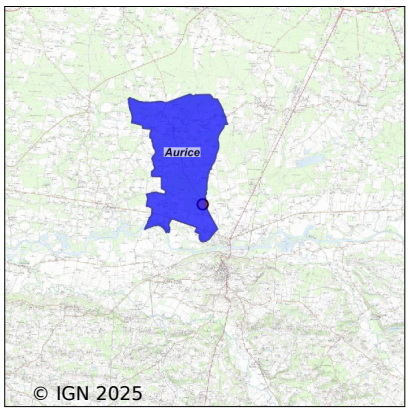
Système d'assainissement 2023
AURICE
Réseau de type Séparatif



Station : AURICE

Code Sandre	**0540020V001**
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 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	54 Kg/j
Débit nominal temps sec	90 m3/j
Débit nominal temps pluie	150 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	411 402, 6 304 938 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau du bos

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aurice depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

06/06 bilan
Réseau sensible à la pluie.
3 postes de relevage télésurveillés.
Réseau sensible à la pluie.
3 postes de relevage télésurveillés :
PR principal Plaçon : couronne de graisses / présence de barres antichute.
Notre Dame : propre / présence de barres antichute.
Lotissement : état correct / présence de barres antichute.

Station d'épuration

06/06 bilan
La station a reçu 33.3 m3 et 8.7 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :
? 37 % de sa capacité hydraulique nominale ou 222 équivalents habitants hydrauliques,
? 24 % de sa capacité organique nominale ou 144 équivalents habitants organiques.
Ce bilan a été réalisé par temps sec.
Leffluent traité ne répond pas à la norme de rejet en vigueur concernant le paramètre Phosphore total.
Ce seuil est difficilement atteignable avec ce type de station dépuration sans traitement complémentaire.
A titre de comparaison, les précédents bilans faisaient apparaître les résultats suivants :

Date du bilan	Volume (m3)		Charge hydr.		DBO5 (kg/j)	Charge org.	Météo
Oct-2016	10.6	12	3.3	9	Temps sec		
Mars-2019	18	20	5.2	14	Temps sec		

Ce bilan confirme les résultats observés lors des précédents, à savoir une augmentation régulière des charges organique et hydraulique au gré des constructions dans le village.

Suite à un incident sur lun de nos préleveurs, nous navons pas pu réaliser de calculs de rendements pour le décanteur-digesteur et les biodisques.

Le totalisateur du débitmètre sortie nincrémente pas et cet appareil nest pas relié au « Sofrel »; lexploitant prend la valeur du compteur eaux traitées sur le « Sofrel » comme référence. Les données sont cohérentes avec celles relevées en entrée.

Il ny a pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de lannée sur cette station qui globalement bénéficie dun bon suivi et entretien.

Il ny a pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis notre dernier passage au mois de juin.
Bon entretien général.

Sous produits

Les boues et les graisses sont évacuées par lentreprise Labat (36 m3 en novembre).
Destination : centre de méthanisation à Aire-sur-lAdour.
Les refus de dégrillage sont évacués par le SICTOM du Marsan vers la filière délimination des ordures ménagères.
06/06 bilan
Les boues et les graisses sont évacuées par lentreprise Labat.
Destination : centre de méthanisation à Aire-sur-lAdour.
Les refus de dégrillage sont évacués par le SICTOM du Marsan vers la filière délimination des ordures

ménagères.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	30,3 m3/j	20 %			29,5 m3/j	
DBO5	7,6 Kg/j	21 %	250 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	31 Kg/j	43 %	1 030 mg/l	95 %	1,4 Kg/j	49 mg/l
MES	8,2 Kg/j		270 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	9,2 mg/l
NGL	3,5 Kg/j		115 mg/l	68 %	1,1 Kg/j	38 mg/l
NTK	3,5 Kg/j		115 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,4 mg/l
PT	0,3 Kg/j		10,6 mg/l	45 %	0,2 Kg/j	5,9 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540020V001