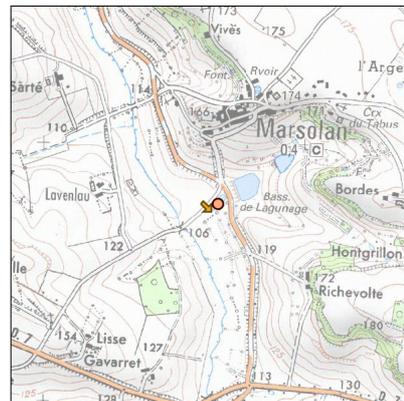
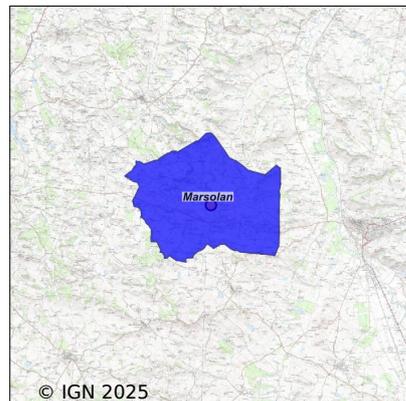


Système d'assainissement 2023

MARSOLAN 2

Réseau de type Séparatif



Station : MARSOLAN 2

Code Sandre	0532239V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MARSOLAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	130 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,8 Kg/j
Charge nominale DCO	15,6 Kg/j
Charge nominale MES	11,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	19 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés File 2: Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	502 401, 6 318 706 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Auchie

Observations SDDE

Système de collecte

Pas d'eaux claires parasites par temps sec.
 Le dernier diagnostic réseau a été réalisé en 2005.

Station d'épuration

54% en hydraulique selon les volumes pompés.
 La station fonctionne correctement et est bien entretenue.
 La densité des roseaux est moyenne sur l'étage 1 et très satisfaisante sur l'étage 2.
 Les casiers n'ont pas été mis en charge pour lutter contre les mauvaises herbes.
 Sont préconisés les travaux suivants:

- Bouchage des regards au niveau des tuyaux de collecte en fond de casier en priorité le casier A de l'étage 2 mais aussi les casiers B des deux étages,
- Remise en service de la pompe qui alimente le casier A de l'étage 1,
- Nettoyage de la ZRV au niveau de la sortie du canal pour éviter la mise en charge du canal de mesure.

Sous produits

Curage théorique des casiers du premier étage : minimum dix ans à 100% de charge.
 Une très légère couche de boues couvre les casiers de l'étage 1, le curage de l'étage 1 n'est pas encore d'actualité.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532239V001 MARSOLAN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9,8 m3/j	51 %			9,8 m3/j	
DBO5	3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	30,8 mg/l
DCO	7,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	75 mg/l
MES	3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	27,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,3 mg/l	36 %	0,1 Kg/j	7,2 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532239V002>