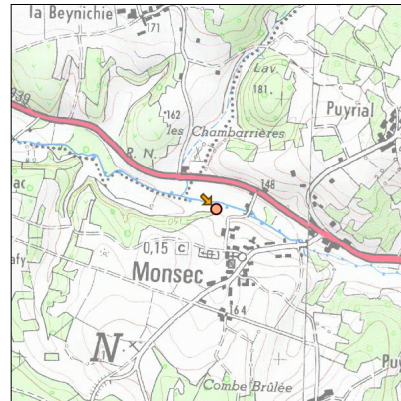


# Système d'assainissement 2023

## MONSEC (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MONSEC (BOURG)

Code Sandre	0524283V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MAREUIL EN PERIGORD
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	195 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	23 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	507 018, 6 483 418 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Belle

## Observations SDDE

### Système de collecte

En l'absence des données des compteurs du poste de relevage principal, il est impossible d'estimer les volumes entrants sur la station.

Le système de collecte dessert 85 abonnés depuis 2022.

### Station d'épuration

Les résultats d'analyses sur un prélèvement ponctuel réalisé par le SATESE en sortie de second étage lors d'une visite d'assistance montrent une excellente qualité du rejet.

Les tests ammonium/nitrate réalisés lors de la visite du SATESE au mois de mars indiquent une eau traitée de bonne qualité.

Les roseaux du premier étage sont bien développés. Cependant, des adventices sont présentes (orties et liserons), concurrençant le développement des roseaux.

Concernant le second étage, les roseaux sont mieux développés, mais ils sont tout de même colonisés par les adventices également.

### Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,7 m3/j	49 %			14,7 m3/j	
DBO5	4,5 Kg/j	38 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	30,6 mg/l
DCO	11 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	31,3 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,9 mg/l	31,2 %	0,1 Kg/j	7,5 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524283V001>